منشسورات دار الانتباطات المنسيات سلسان المكتبات والمعلومات

W

التصنيف العشرى لأوعية المعلومات

دراسة نظرية تطبيقية موجزة لخطة تصنيف ديوى العشري « الطبعة العشرون »

اعــداد محمد أحمد بغدادس

مدير إدارة المكتبات بوزارة التعليم العالى « سابقاً » أخصائى مكتبات بجامعة الإمارات العربية المتحدة « سابقاً »

> مراجعة الدكتور السبد السبد النشار كلية الآداب – جامعة الإسكندرية



ا الاحلالات



onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

التصنيف العثرى لأوعية العلومات

دراسة نظريــة تطبيقية موجــزة لخطة تصنيف ديوى العشرى « الطبعة العشرون »

> اعسداد محمد أحمد بغدادس

مدير إدارة المكتبات بوزارة التعليم العالى (سابقاً) الخصائى مكتبات بجامعة الإمارات العربية المتحدة (سابقاً)

مراجعة الدكتور السبد السبد الفشار كلية الآداب – جامعة الإسكندرية

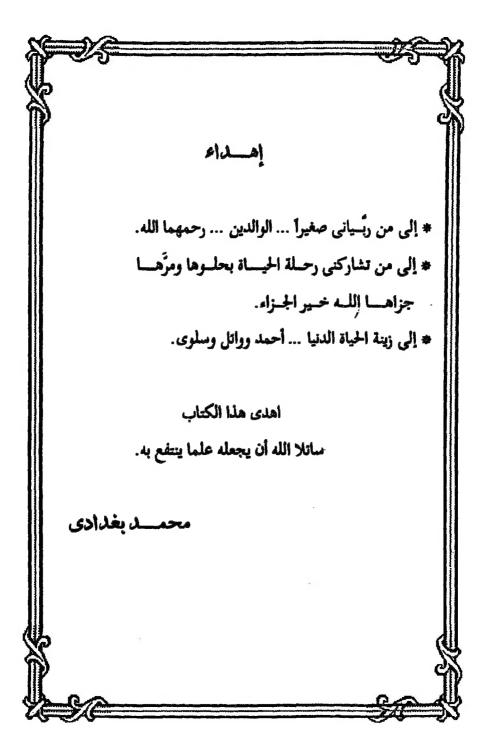


Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)



الطبعة الأولي حقوق الطبع والنشر محفوظة للمؤلف

رقم الإيداع بدار الكتب 1997/1919 I.S.B.N 977-19-1925-3





المحتويات

المفحة	رقم
9	المقسدمسة
14	الفصل الأول : التصنيف وأهميته وأنواعه وتطوره
10	١ – المعنى العام للتصنيف
17	٢- تصنيف المواد المكتبية وأهميته
14	٣- مكان دراسة التصنيف بين دراسات المكتبات
11	٤- أنواع تصنيف المواد المكتبية
71	٥- التصنيف الفلسفي للمعرفة وأثره على خطط التصنيف.
۲A	٦- تطور أنظمة تصنيف المواد المكتبية
44	٧- مميزات خطة التصنيف الجيدة
**	٨- المكتبات ذات الرفوف المفتوحة وذات الرفوف المغلقة
71	٩- التصنيف الضيق والتصنيف الواسع
44	١٠ - أنواع المكتبات والتصنيف المناسب لها
11	الفصل الثاني : تصنيف ديوي العشري
ŧŧ	١ – الهيكل العام ومنطقية الخطة
٥٠	٢ الملامح الرئيسية للخطة
۳۰	٣- تطور خطة تصنيف ديوى العشرى
٧٥	٤ – أسباب نجاح الخطة وإنتشارها
*1	۵– آراء النقاد في خطة تصنيف ديوي العشري
79	٦- التعديلات العربية للخطة
٨ø	٧- الخلاصات الثلاث للخطة شاملة التعديلات العربية

م الصفحة	i,
۱۲۳	الفصل الثالث: القواعد العامة للتصنيف العملي
170	١ - القواعد والإرشادات العامة
171	٢- خطوات التصنيف العملي
144	٣- الكشاف الهجائي النسبي لخطة التصنيف
110	٤ الجداول المساعدة لخطة التصنيف
141	٥- التقسيمات الموحَّدة (الشكلية) وقواعد استخدامها
101	الفصل الرابع : تصنيف الببليوجرافيات والتراجم
171	١ – تصنيف الببليوجرافيات أو قوائم الكتب
170	٧- تصنيف كتب التراجم أو معاجم الأشخاص
177	٣- قائمة الأشخاص، وقواعد استخدامها
174	الفصل الخامس : تصنيف اللغات والآداب
141	١- قائمة اللغات
140	٢- التقسيمات اللغوية وقواعد استخدامها
188	٣- تصنيف المعاجم اللغوية
111	٤- الأشكال الأدبية وتصنيف كتب الآداب
***	الفصل السادس : الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات القومية
440	١ – التقسيمات الجغرافية وقواعد استخدامها
747	٢- تصنيف كتب الجغرافيا والرحلات
741	٣- تصنيف الأطالس والخرائط
747	٤- التقسيمات الزمنية وأنواعها وقواعد استخدامها
	٥ – نقي ابت الجوام والأحول والعمامات القيمة

YOY

قائمة المصادر.

المقسدمسة

لقد لمست، أثناء تدريسى لمادة التصنيف العشرى لطلبة بعض أقسام المكتبات والمعلومات، مدى حاجة الطلاب إلى كتاب مبسط يتناول شرح التصنيف عامة وتصنيف ديوى العشرى خاصة، مع التركيز على الطبعة العشرين، بالإضافة إلى كيفية التعامل مع هذا التصنيف عمليا، وهو جانب له أهميته بالنسبة لكل من طلاب المكتبات وأمنائها، خاصة وأن الكتاب التطبيقي الوحيد باللغة العربية أعنى كتاب (التصنيف العملي للمكتبات) للمرحوم الأستاذ الدكتور محمد أمين البنهاوى قد نفذت طبعته من سوق النشر، فضلا عن أنه يعتمد على الطبعة التاسعة عشرة.

ويعتمد هذا الكتاب، في شطره التطبيقي - بصفه أساسية - على ما توافرت للمؤلف من خبرات تطبيقية تكونّت لديه طوال ثلاثة عقود، عمل حلالها مصنفا ثم مدرسا للتصنيف في بعض أقسام المكتبات وفي العديد من البرامج التدريبية لأمناء المكتبات، كما إستفاد المؤلف من الأعمال السابقة في التصنيف حيث إنطلق منها، وقد أثبتها جميعها في قائمة المصادر.

ويضم الكتاب ستة فصول، تناول الفصل الأول التصنيف أهميته وأنواعه وتطوره، وخصص الفصل الثاني لخطة تصنيف ديوى العشرى، ويتضمن الهيكل العام والملامح الرئيسية ومنطقية

الخطة وتطورها، وأسباب مجاحها، وآراء النقاد فيها، والتعديلات العربية لها، وفي نهاية هذا الفصل أوردت الخلاصات الثلاث لهذه الخطة شاملة التعديلات المشار إليها، أما الفصول الأوبعة الأخرى فتتناول الجانب التطبيقي، ويشمل القواعد العامة للتصنيف العملي وخطواته، والكثّاف الهجائي النسبي، والجداول المساعدة لحظة التصنيف وكيفية إستخدام كل منها، بالإضافة الي كيفية تصنيف بعض المواد المكتبية مثل البسليوجرافيات الموضوعية وكتب التراجم والمعاجم اللغوية، وكتب الآداب وغيرها.

والحقنا بالكتاب قائمة ببليوجرافية بأهم المصادر العربية والأجنبية التى اعتمدنا عليها فى إعداد الجانب النظرى خاصة، وقد رأينا وضعها فى نهاية الكتاب توثيقا للجانب النظرى من ناحية ولإتاحة الفرصة لمن أراد من الدارسين والقراء مزيداً من الاطلاع والبحث فى هذا الجسال.

ولا يفوتنى أن أقدم أخلص الشكر للسيد الدكتور/ السيد السيد النشار، المدرس بقسم المكتبات بكلية الآداب بجامعة الاسكندرية على تشجيعى لإعداد هذا الكتاب، وكذلك على تفضله بمراجعته.

سائلاً الله أن يجعل هذا العمل المتواضع نافعا بقدر ما مدل فيه من جهد، وآملا منه المشوبة وحسن الجنزاء.

القاهرة في أكتوبر ١٩٩٣

محمد أحمد بغدادى



النصل الأول التصنيف وأهميته وأنواعه وتطورد

- ١ المعنى العام للتصنيف.
- ٢- تصنيف المواد المكتبية وأهميته.
- ٣- مكان دراسة التصنيف بين دراسات المكتبات؛
 - ٤ أنواع تصنيف المواد المكتبية.
- ٥- التصنيف الفلسفي للمعرفة وأثره على خطط التصنيف.
 - ٦- تطور أنظمة تصنيف المواد المكتبية.
 - ٧- مميزات خطة التصنيف الجيدة.
 - ٨- المكتبات ذات الرفوف المفتوحة وذات الرفوف المغلقة.
 - ٩- التصنيف الضيق والتصنيف الواسع.
 - ١ أنواع المكتبات والتصنيف المناسب لها.



١ – المعنى العام للتصنيف

التصنيف في اللغة هو تمييز الأشياء بعضها عن بعض، أي ترتيب الأشياء وتجميعها بحسب درجات تشابهها، وفصلها بعضها عن بعض بحسب درجات تباينها، بمعنى آخر جمع الأشياء المتشابهه بعضها مع بعض، وفصل الأشياء غير المتشابهه بعضها عن بعض.

والتشابه قد يكون في النوع أو الشكل أو الحجم أو اللون أو الجودة أو الزمن، أو غير ذلك من الأمور العديدة التي يصعب حصرها.

ويتم التصنيف في حياتنا اليومية في أمور كثيرة، فمثلا الصيدلي يرتب الأدوية على الرفوف حسب الأمراض التي تعالجها أو حسب الشركات التي تنتجها، وداخل كل مجموعة يفصل الحبوب عن الحقن عن السوائل، ثم يرتب أدوية كل مجموعة فيما بينها ترتيبا هجائيا حسب عنوان اللواء، والهدف من ذلك أن يتمكن من الوصول إلى نوع الدواء المطلوب في سهولة ويسر، وكذلك الفاكهي أو بائع الخضروات يرتب كل نوع على حدة على الرفوف، والنوع الواحد يقسمة إلى مجموعات أصغر حسب اللون أو الحجم أو الجودة ...، وكذلك محلات الملابس تخصص قسما لملابس الرجال وآخر للنساء وثالث للأولاد، وكل قسم منها يقسم مثلا حسب الزمن (شتوى وصيفي) ثم حسب النوع (بدل، قمصان ...) ثم حسب النوع المادة المصنوع منها (صوف، قطن ...) ثم حسب النادة المصنوع منها (صوف، قطن ...)

ولا شك أن الهدف من التصنيف هو ترتيب الأشياء بطريقة تمكّن من الوصول اليها بسهولة ويسر، مما يوفر في الوقت والجهد، تخيل مثلا أن الأدوية وضعت في إحدى الصيدليات مختلطة مع بعضها بدون تصنيف،

المعني العامر للتصنيف _____

فسوف يتعدر أو يستحيل الوصول إلى الدواء المطلوب، وكذلك الحال بالنسبة ليقية الأمثلة السابقة

٧- تصنيف الواد الكتبية وأهميته

التنظيم أساس نجاح كل عمل، فالتاجر يعمل على تنظيم حانوته، ويرتب محتوياته ترتيباً يعينه على معرفة مكان كل صنف من أصناف تجارته، وكذلك الصيدلى يخصص لكل دواء مكانا خاصا بحيث يسهل عليه إحضاره عند الطلب في سهولة وسرعة دون أن يخطئ.

والمكتبة في حاجة إلى تنظيم محتوياتها تنظيما فنيا بيسر على رؤادها المحصول على الكتب المطلوبة بسرعة ويسر، فإذا لم تنظم المكتبة وفقا لحظة تعنيف ما، فإن القارئ سيضل طريقه إلى الكتاب المرغوب أو يجد صعوبة في الحصول عليه، ومثله كمثل شخص معه عنوان لصديق في مدينة من المدن وذهب لزيارته دون أن يعرف مكانه، فوجد شوارع المدينة خالية من لافتات محمل أسماءها، والمنازل بدون أرقام، فلاشك أنه سوف يجد مشقة في البحث عن مكان صديقة، بعكس ما إذا وجد هذا الشخص لافتات على المنوان الشوارع وأرقاما على المنازل، فإنه من السهولة أن يتعرف على العنوان المطلوب بسرعة ودون مشقة.

ولاشك أن التعنيف يفيد كلا من القارئ وأمين المكتبة، فبالنسبة للقارئ فإنه يسهل عليه الحصول على الكتاب المطلوب بسرعة ويسر، كما أنه قد يتيح له فرصة التعرف على مجموعة الكتب التي تعالج الموضوع الذي يبحثه، وهذا يحقق الغرض الأساسي من المكتبة وهو خدمة القراء وتيسير حصولهم على الكتب وغيرها من أوعية المعلومات في أقرب وقت وبأيسر الطرق.

_____ تصنيف المواد المكتبية وأمميته

أما بالنسبة لأمين المكتبة فإن عملية التصنيف تسهّل عليه خدمة القراء بأن يلبى طلباتهم في أسرع وقت، كما أنه يمكنه عن طريق تصنيف المكتب أن يتعرف على مواطن القوة ومواطن الضعف في مجموعات مكتبته فيعمل على ملء الثغرات بتزويد المكتبة بكتب جديدة، فضلا عن أن عملية التصنيف تزيد من معلومات أمين المكتبة وثقافته نتيجة إطلاعه المستمر على محتويات الكتب وقراءته لبعضها.

ويعتبر التصنيف أول العمليات الفنية التي يمارسها أمين المكتبة بعد إتمام إجراءات إختيار الكتب وغيرها من أوعية المعلومات، وتسجيلها، وهو يحتاج إلى دراية واسعة وإلمام بجميع أنواع المعرفة وصلة بعضها ببعض، ولذلك أعتبر التصنيف أساس تنظيم المكتبات، ومن ثم كثرت المحاولات والإجتهادات في هذا الجال.

٣- مكان دراسة التصنيف بين دراسات الكتبات

تنقسم دراسات المكتبات إلى ستة قطاعات رئيسية هي:

- ١ دراسة المواد المكتبية من كتب ودوريات ونشرات وأشرطة وأفلام وشرائح
 وغير ذلك من أوعية المعلومات.
- ٢- دراسة الإدارة المكتبية أو الأعمال والإجراءات الإدارية التي تتعلق
 بالعاملين واختيارهم والميزانية واعدادها وما إلى ذلك.
- ٣- دراسة العمليات المكتبية أو الأعمال الفنية من التزويد والفهرسة والتصنيف.
- ٤- دراسة الخدمات المكتبية وهي التي تتصل برواد المكتبة مباشرة مثل خدمة الإعارة وخدمة المراجع والإرشاد.

مكان دراسة التصنيف بين دراسات الكنبات

دراسة المكتبات النوعية، وهي دراسة النواحي السابقة في نوع من أتواع
 المكتبات العامة أو المدرسية أو الجامعية أو المتخصصة أو القومية.

٦- دراسة المؤسسات المكتبية وتشمل تاريخ المكتبة كمؤسسة إجتماعية
 وفلسفتها ومبادئها والمهنة المكتبية وجمعيات المكتبيين ونشاطهم المهنى.

ومن الواضح أن دراسة التصنيف تقع ضمن دراسة العمليات المكتبية أو العمليات الفنية التى تتم فى العادة بعيدا عن أنظار رواد المكتبة، أو وراء الكواليس كما يقولون.

وليس معنى ذلك أن التصنيف منفصل تماما عن بقية العمليات أو الدراسات المكتبية، ولكنه قد يتبادل التأثير معها، فهو يتأثر إلى حد كبير بمشكلات الميزانية والتمويل التى تدخل ضمن الإدارة المكتبية، كما أنه قد يأخذ نمطا في نوع من المكتبات يختلف عنه في نوع آخر، فهو في المكتبة المدرسية غيره في المكتبة المتخصصة مثلا.

ومن ناحية أخرى تنجز المكتبات ومراكز المعلومات ثلاث مهام أو وظائف أساسية هى: الإقتناء أو الحصول على أوعية المعلومات، والتنظيم والتحليل أو الإعداد الفنى لهذه المواد، وأخيرا الإسترجاع أو تقديم خدمات المعلومات للمستفيدين.

وتهتم المكتبات ومراكز المعلومات بأختيار واقتناء مواد المعلومات الملائمة لأهدافها واحتياجات المستفيدين منها، إلا أن هذه المواد مهما كان حجمها، ومهما كانت ضخامة المبالغ المدفوعة فيها، لاقيمة لها ولافائدة منها، مالم يتم تنظيمها وإعداد الأدوات الفنية التي تتيح إسترجاعها... وهكذا نجد أن الإعداد الفني للمواد المكتبية (الفهرسة والتصنيف) هو واسطة العقد وهو المحرك للمكتبة ومركز المعلومات.

مكان دراسة التصنيف بان دراسات المكتبات_____

٤ - أنواع تصنيف للولد للكتبية

تصنيف المواد المكتبية (وهى الكتب والدوريات والمخطوطات والخرائط والمصغرات الفيلمية والمسجلات الصوتية والضوئية وغيرها من أوعية المعلومات) يطلق عليه إصطلاح والتصنيف البيليوجرافي، وهو نوعان:

أولاً: التصنيف الصناعي أو الإصطناعي أو التصنيف العرضي:

وهو يعتمد على خصائص عرضية أو صفات ليست جوهرية في جمع مواد المكتبة وفصلها بعضها عن بعض، فقد يتم ترتيب هذه المواد وفقا الأحد الخصائص الآتية:

1 - الشكل:

حيث تجمع المخطوطات وحدها وكذلك كل من الكتب، الدوريات، الخرائط، المصغرات الفيلمية، التسجيلات...

٢ - اللون:

حيث توضع الكتب ذات اللون الواحد في مكان واحد، وقد يكون اللون من وضع المكتبة لتكوين دلالات معينة تعبر عن مستوى الكتاب خاصة في حالة كتب الأطفال، فيوضع على الكتب التي تخدم كل فترة زمنية من عمر الطفل شريط ذو لون معين لتمييزه عن كتب المراحل الأخرى، وكذلك في قصص الأطفال يوضع على كل نوع من القصص شريط دو لون معين لتمييزه عن الأنواع الأخرى من القصص، مثل القصص الدينية، قصص البطولات، القصص العلمية، القصص الخيالية...الخ.

اد المكتبية	أتواع تصنيف المو	
	, 	

٣- الحجم:

توضع الكتب كبيرة الحجم في مكان واحد، ثم الكتب متوسطة الحجم، تليها الكتب صغيرة الحجم، ومازالت هناك بعض المكتبات تصنف كتبها حتى الآن حسب الحجم، ويكون الهدف غالبا هو التوفير في المكان.

٤- منوات النشر:

وفيه توضع الكتب التي نشرت في سنة واحدة في مكان واحد، تليها مانشرت في السنة التي بعدها وهكذا.

٥- أرقام التسجيل:

حيث ترتب الكتب على الرفوف حسب أرقام تسجيلها بسجلات الكتب.

- الكان:

وفى هذا النظام ترتب الكتب ذات الموضوعات الختلفة ولكنها تهتم بمنطقة جغرافية معينة فى مكان واحد، مثل الأحوال السياسية والاقتصادية والاجتماعية لقطرما.

٧- الترتيب الهجائي:

حيث ترتب الكتب حسب أسماء المؤلفين، أو عناوين الكتب.

ثانياً: التصنيف الطبيعي أو التصنيف العملي:

وهو يستند إلى خاصية جوهرية أساسية في أوعية المعلومات ألا وهي الموضوع الذي تدور حوله المادة العلمية في الوعاء، أي المحتوى الموضوعي

	أنواع تصنيف المواد المكتبية	
--	-----------------------------	--

وليس الشكل أو اللون أو الحجم... الغ، فالتصنيف الطبيعى أو التصنيف العملى للمواد المكتبية هو ترتيبها في مجموعات حسب موضوعاتها بطريقة منظمة بجعل الحصول عليها أمرا ميسورا للقارئ ولأمين المكتبة، ويتم ذلك غالبا وفقا لتقسيم منطقى للمعرفة البشرية يتدرّج من الأعم الى العام إلى الخاص فالاكثر خصوصية وهكذا حتى أصغر جزئية في كل موضوع من هذه المعرفة.

ه- التصنيف الفلسفى للمعرفة وأثره على خطط التصنيف

التصنيف الفلسفي للمعرفة البشرية:

وهو يعرف أيضا بالتصنيف البحت أو التصنيف النظرى، حيث تقييم المعرفة إلى أقسام وتسمى أحيانا أبواب أو فصول أو أتواع أو علوم، حميب رأى المصنف، ويتم فيها إيضاح مكانة وعلاقة كل قسم بالآخر.

وقد إعتمد تصنيف المواد المكتبية على التصنيف الفلسفى المعرفة مع إدخال التعديلات والرموز الضرورية التي تتطلبها طبيعة هذه المواد.

ومنذ قديم الزمان درس الفلاسفة المعرفة الإنسانية، ووضعوا لها تصانيف مختلفة حسب رأى كل منهم:

وضع أفلاطون تحديدا للمعرفة البشرية في كتابة (الجمهورية) وذلك بتقسيمها إلى قسمين رئيسيين، الأول عالم المحسوس والثاني عالم المعقول.

التصنيف الفلسفي للمعرفة واثرا على خطط التصنيف

وجاء بعد أفلاطون أرسطو فوضع ثلاثة أقسام رئيسية للمعرفة هي:

١ – العلوم النظرية أو العلوم البحتة مثل الهندسة والفلك.

٢- العلوم العلمية وتشمل علوم الأخلاق والإقتصاد والسياسة.

٣- العلوم الإنتاجية أو علوم الشعر وتشمل البلاغة والجلل.

وهناك فلاسفة أخرون تعرضوا لتصنيف المعرفة في الغرب، أشهرهم فرنسيس بيكون (١٥٦١-١٦٢٦) رائد الفلسفة الإنجليزية الحديثة، وكان لآرائه صدى كبير في مجال التصنيف سواء النظرى أو العملى، فقد صنف العلوم على النحو التالى:

١- علوم تعتمد على الذاكرة وهي علوم التاريخ.

٢- علوم تعتمد على الخيال وهي الفنون والشعر.

٣- علوم تعتمد على الحكمة أو العقل وهي علوم الفلسفة.

وقسم فرنسيس بيكون هذه العلوم إلى فروع، فالتاريخ ينقسم إلى تاريخ طبيعى وتاريخ الإنسان وتاريخ الأدب، والفنون تنقسم بدورها إلى دراما وقصة وفنون وصفية أما الفلسفة فتشمل علوم تبحث في الطبيعة وعلوم تبحث في الإنسان ذاته وعلوم تبحث في الإلهيات.

وعلى الرغم من أن ذلك يعكس المعرفة البشرية في عصره (مطلع القرن السابع عشر) إلا أن تصنيف بيكون كان له أثره فيما بعد، فقد أثر تأثيراً مباشرا في مكتبة بودلى (مكتبة جامعة أكسفورد) وكان مخطط أول تصنيف لمجموعات مكتبة الكونجرس، وأساس تصنيف هاريس الذي إعتمد عليه ميلفل ديوى في التصنيف العشرى، كما سنرى فيما بعد.

_____ التصنيف الناسني للمعرفة واثرة على خطط التصنيف

وكان لعلماء العرب والمسلمين دور بارز في حركة تصنيف المعرفة نذكر منهم:

الكندى:

وهو أول من صَّنف العلوم عند العرب، إذ قسَّم المعرفة إلى قسمين:

القسم الأول يشمل العلوم الدينية.

القسم الثاني يشمل العلوم الدنيوية.

وكل منهما يشمل عددا من العلوم.

الفارابي:

في كتاب إحصاء العلوم للفارابي نجده يقسم المعرفة إلى خمسة أقسام هي:

١- علوم اللسان.

٧- المنطق والرياضيات.

٣- العلوم الطبيعية.

٤- العلوم الالهية.

٥- العلوم الفقهية والكلامِية.

الخوارزمي:

في كتابه «مفاتيح العلوم، قسم المعرفة إلى قسمين:

- ١ -- العلوم الشرعية وهي علوم الفقه والكلام والشعر والكتابة.
- ٢- العلوم الفلسفية أو كما يسميها العلوم الدخيلة مثل المنطق والطب والهندسة والموسيقي.

	إخطط التصنيف	ني للمعرفة واثرة علو	التصنيف النلسة	
--	--------------	----------------------	----------------	--

ابن النديم:

من أشهر العلماء الذين اشتغلوا بالتصنيف، حيث وضع كتابه المشهور والفهرست، وهو استعراض لعدد كبير من الكتب العربية وغير العربية أوردها في فصول تمثل في رأيه الأقسام الرئيسية للمعرفة البشرية، وكانت الأقسام الرئيسية في كتابه تشمل عشر مقالات مختوى على أربعة وثلاثين فنا من الفنون المختلفة.

طاشكبرى زادة:

ويعتبر رائدا من رواد تصنيف المعرفة حيث ذكر في كتابه «مفتاح السعادة ومصباح السيادة» مراتب العلوم، أولها الكتابة وثانيها العبارة وثالثها الفكر ورابعها مافى الذهن، ويقسم كتابه الى قسمين:

القسم الأول: يتكون من ست دوحات هى: بيان العلوم الخطية - العلوم التى تتعلق بالألفاظ - العلوم الباحثة عما فى الأذهان من المعقولات - العلم المتعلق بالأعيان - فى الحكمة العلمية - فى العلوم الشرعية.

القسم الثاني: يتعلق بالدوحة السابعة وهي في العلوم التي هي ثمرة العلم والعمل.

وهناك علماء وفلاسفة آخرون كانت لهم آراء في تقسيم المعرفة وخاصة إخوان الصفا وابن سينا والغزالي وابن خلدون.

نستخلص من هذا العرض السريع أن العرب كان لهم دور كبير ومساهمة فعالة فى تصنيف المعرفة والتى كان لها أثر ملموس فى تطور نظم التصنيف الحديثة.

التصنيف الفلسفي للمعرفة واثرا على خطط التصنيف

أثر التصنيف الفلسفي للمعرفة على خطط التصنيف الحديثة:

عندما قام فرنسيس بيكون بتصنيف المعرفة نظريا لم يقصد بذلك إعداد خطة عملية لتصنيف الكتب، ولكن هذا التقسيم إتخذ من قبل المكتبيس أساسا لإعداد تصنيف عملى للكتب في المكتبات، وتأثر به كل من إشتغل بالتصنيف في القرنين التاسع عشر والعشرين، فوضع وليام هاريس الذي كان يعمل أمينا لمكتبة مدينة سانت لويس بأمريكا نظام تصنيف في عام 1۸۷۰ أساسه تقسيمات بيكون للمعرفة ولكن بشكل مقلوب، حيث بدأ هاريس بالعلوم وانتهى بالتاريخ، في حين بدأ بيكون بالتاريخ.

وقد اعتمد ميلفل ديوى على تقسيم هاريس عندما وضع التصنيف العشرى عام ١٨٧٦ أى بعد سبع سنوات من ظهور تصنيف هاريس، والعلاقة بين أسس التصنيفين وثيقة وإن اختلفا في ترتيب الموضوعات وفي عدد تفريعات كل منها، كما يتضح ذلك من الجدول التالى:

______ التصنيف الغلسفي للمعرفة واثرة على خطط التصنيف ______

العلاقة بين تصنيف بيكون للمعرفة وتصنيف كل من هاريس وديوى للكتب

تصنيف ديوى للكتب	تصنيف هاريس للكتب	مقلوب يكون	تصنيف بيكون للمعرفة
المعارف العامة الدين علم الاجتماع اللغات العلوم البحته العلوم البحته	العلوم الفلسفة الدين علم الاجتماع العلوم الطبيعية العلوم النافعة	الفلسفة	۱ – التاريخ
الفنون الجميلة الأداب	الفنون الجميلة الشعر القصص متفرقات أدبية	الشسعر	۲ – الشعر
التاريخ التراجم الجغرافيا والرحلات	الجغرافيا والرحلات التاريخ التراجم الملاحق متفرقات	التاريخ	٣ - الفلسفة

وقد ظهرت بعد ذلك خطط تصنيف أخرى مثل خطة كتر التصنيف الواسع، والتي ظهرت عام ١٨٩١، وهي تتشابه مع خطة تصنيف ديوى العشرى ولكن بترتيب مختلف.

كما تأثرت خطة تصنيف مكتبة الكونجرس والتى ظهرت عام ١٩٠٢ بخطة تصنيف كتر، كما أن أقسام التصنيف العشرى العالمي والتي ظهرت مابين ١٨٩٩–١٩٠٥ تعتبر إمتدادا لخطة تصنيف ديوى العشرى.

ولذلك فإن التصنيف النظرى أو الفلسفى أو البحت كان الأساس الذى بنى عليه تطور أنظمة التصنيف الحديثة المستخدمة حاليا في المكتبات في مختلف أنحاء العالم وأهمها:

تاريخ الطبعة الأولى

1441	١ تصنيف ديوي العشري.
1841	٢ - التصنيف الواسع (كتر).
19.4	٣- تصنيف مكتبة الكوججرس.
19.0	٤ التصنيف العشرى العالمي.
19.7	٥- التصنيف الموضوعي (براون).
1977	٦- تصنيف الكولن أو الشارحة (رانجاناثان).
1950	٧- التصنيف الببليوجرافي(بليس).

التصنيف الناسفي للمعرفة واثرا على خطط التصنيف

٦- تطور أنظمة تصنيف المواد المكتبية

منذ العصور الأولى لنشأة المكتبات ظهرت الحاجة إلى تصنيف الكتب، وقد اتبعت المكتبات في العصور الأولى طرقا مختلفة في ترتيب محتوياتها، فقسمت مجموعاتها حسب الحجم أو اللون أو اللغة أو الشكل، ولكن لم تظهر صلاحية هذه التقسيمات لأنها تتنافى مع حاجة الباحث الذي ينشد الإطلاع على كتب في موضوعات معينة بغض النظر عن حجم أو لون الكتاب.

وقد ظهرت أنظمة تصنيف محلية في عدد من البلدان، ولكنها لم تنتشر وتستخدم على نطاق واسع لعدة أسباب، أهمها أن التعريف بها لم يكن كافيا بسبب ضعف وسائل الإتصال بين المكتبات أو لصعوبة إستخدامها أو غير ذلك.

وقد بلل عدد كبير من علماء المكتبات في العصر الحديث جهودا عظيمة توالت على مر العصور لإيجاد نظم تصنيف صالحة للإستخدام، تكفل المرونة والسهولة اللازمة عند التطبيق، وفي النصف الثاني من القرن التاسع عشر بدأت تتطور أساليب العمل في المكتبات، وبجح عدد من المتخصصين في وضع أنظمة مرنة وشاملة للتصنيف، استكملت مقوماتها وظهرت فوائدها في القرن الحالي، وقد ساعدت وسائل الإتصال الحديثة في تمكين المكتبيين من التعرف على مايستجد من تطورات في أجزاء مختلفة من العالم، ولذلك مجد أن أنظمة التصنيف الحديثة، والسابق ذكرها، هي أنظمة عالمية تستخدم في معظم أنحاد العالم، ولكن هذه الأنظمة قد تتفاوت فيما بينها من حيث الشمول والمرونة وسهولة الإستخدام، لذلك نجد أن كل

تطور أنظمة تصنيف االمواد المكتبية	
-----------------------------------	--

نوع من المكتبات يختار مايناسبه منها، نظرا لإختلاف المكتبات من حيث الحجم والتخصص والخدمة المكتبية التي بَقدَّمها إلى روّادها.

٧- مميزات خطة التصنيف الجيدة

هناك سمات أساسية يتبغى توافرها فى خطة التصنيف الببليوچرافى، حتى تكون صالحة للإستخدام بشكل جيد فى المكتبات ويتحقق الهدف المطلوب منها، هذه السمات هى:

أ- الشمول للموضوعات الموجودة وإمكانية الإنساع للموضوعات الجديدة، أي المرونة:

بحيث تشمل الخطة وتسع لجميع أنواع المعرفة البشرية ومايستجد من موضوعات دون إخلال بنظام التصنيف، فالخطة إذا لم تكن شاملة ولم تتسع لإضافة موضوعات جديدة نتيجة التطور وتقدم العلوم والإكتشافات، كانت غير جيدة ومربكة للعمل، لتكرار التعديل عند الإضافة، كما ينبغى تواجد الجداول المكانية والفترات الزمنية وأية أشكال لغوية أو أدبية أو غيرها.

ب- التقسيم المنطقى للمعرفة البشرية:

أن تكون الخطة مقسمة منطقيا، وأن تكون تفريعات الأقسام منطقية أيضا متدرجة من الأعم إلى العام إلى الخاص فالأخص فالأكثر خصوصية، وهكذا، وينتج عن هذا أن تترتب محتويات المكتبة في مجموعات متميزة بعضها عن بعض، كما ينتج أيضا أن تتجمع المواد المتقاربة نتيجة الصلات التي بينها.

طبقا للزاوية	ف إلى آخر	، من تصنیا	م قد تختلف	فى التقسي	هذه المنطقية

مميزات خطة التصنيف الجيلية ______

التى ينظر منها التصنيف إلى المعرفة البشرية، من التصانيف ما يقسم المعرفة إلى عشرة أقسام، وكل قسم إلى عشرة فروع وكل فرع إلى عشر شعب، وكل شعبة إلى عشر رتب...وهكذا، بينما تصنيف آخر يقسم المعرفة إلى واحد وعشرين قسما (تصنيف مكتبة الكونجرس) ولايلتزم عند تقسيم الأقسام إلى فروع والفروع إلى شعب بعدد محدد، وبالتالى يتفاوت عدد التقسيمات من فرع إلى آخر ومن شعبة إلى أخرى، ومن التصانيف مايقسم المعرفة البشرية إلى خمسة وثلاثين قسما رئيسيا، ومنها مايقسمها إلى أكثر من ذلك، وهكذا تتفاوت الرؤية في التقسيم ولكل فلسفته ووجهة نظره.

حـ- كفاءة المصطلحات:

أن تكون المصطلحات المستخدمة واضحة المعالم محددة تحديدا محكما، لا يحدث التباسا أو شكًا بحيث تفهم حدود كل قسم، ومايضمه من تفريعات، وعلاقة الموضوعات بكل منها والمكان الصحيح لها.

د- الترميز:

بمعنى إعطاء كل موضوع داخل التصنيف رمزا يدل عليه، هذا الرمز قد يكون رمزا قد يكون رمزا قد يكون رمزا أي يتألف من أرقام فقط أو حروف فقط، وقد يكون رمزا مختلطا أى يتألف من الأرقام والحروف، وربما علامات أخرى غير رقمية أو أبجدية، فمثلا تصنيف ديوى العشرى والتصنيف العشرى العالمي يستخدمان رمزا نقيا (أرقام فقط)، بينما تصنيف مكتبة الكونجرس يستخدم رمزا مختلطا (حروف وأرقام) وتصنيف رانجاناتان يستخدم أيضا رمزا مختلطا (حروف وأرقام وعلامات مثل الواوية والشارحة...)

المنطقية	ه يعكس	كما أن	موصوعه،	كتاب ليحدد	على ال	هذا الرمز يطلق	

غيزات خطة التصنيب الجيدة

والتدرج من القسم إلى الفرع إلى الشعبة... ويجب أن تكون الخطة جيدة الترمير بحبث يسهل العمل بها، وكلما كان الترميز بسيطا وسهلا أمكن

إستعماله وحفظه، ويجب أن يكون الترميز مرنا بحيث يمكن إدخال رموز للموضوعات الجديدة دون إخلال بالنظام العام للخطة.

هـ- الكشاف الهجائي:

أن يكون لخطة التصنيف كشاف هجائى يساعد على سرعة مخديد مكان كل موضوع في جداول التصنيف، ويتضمن هذا الكشاف الموضوعات الواردة في الخطة مرتبة ترتيبا هجائيا ومبينا أمام كل منها رقم الموضوع كما هو وارد في هذه الجداول.

و- الهيكل العام للخطة:

أن تتكون الخطة من ثلاثة ملامح رئيسية هي:

١ - المقدمة ودليل العمل:

في المقدمة يشرح واضع الخطة فلسفته في تصنيفه وكيفية تقسيم المعرفة، والمنطق الكامن وراء هذا التقسيم، أما دليل العمل فيوضح كيفية إستخدام الخطة.

٢- الجداول:

وهى تتضمن التقسيمات الهرمية للمعرفة البشرية وأمام كل جزء من جزئياتها الرمز الخاص به.

٣- الكشاف الهجائي:

وهو ينظم كل الجزئيات التي ترد في الجداول في ترتيب هجائي مع وضع الرمز أمام كل منها، حتى يمكن الرجوع إلى الجداول بهذا الرمز.

ميزان خطة التمنيف الجيلة _____

٨- المحتبات ذات الرفوف المفتوحة وذات الرفوف المغلقة

معظم المكتبات الحديثة، والتي تتبع أحد النظم العالمية للتصنيف، تسمح لروادها بالدخول إلى رفوف الكتب للحصول على ما يحتاجونه منها، ويعرف هذا النظام بنظام الرفوف المفتوحة، وهو يفيد القارئ كثيرا حيث تكون المواد التي تعالج موضوعا واحدا معروضة على رفوف معينة تليها أقرب المواد صلة بهذا الموضوع، وبهذا يتمكن القارئ الذي يبحث عن كتاب معين أن يجد بجانبه على نفس الرف الكتب الأخرى التي تبحث في نفس الموضوع، وبهذا الكتب الأخرى التي تتناول الموضوعات المتصلة أو المتفرعة من الموضوع.

بينما بعض المكتبات الأخرى مازالت تتبع نظام الرفوف المغلقة، والذى يعرف أيضا بالنظام المخزنى، حيث لايسمح لروادها بالدخول إلى رفوف الكتب، بل يقوم القارئ بكتابة رقم طلب الكتاب على نموذج معين يعطيه لأمين المكتبة ليتولى إحضار الكتاب، وهذا النظام يستغرق بعض الوقت كما يحرم القارئ من الإطلاع على الكتب الأخرى التى تبحث فى نفس الموضوع والموضوعات المتصلة به، بعكس الحال فى نظام الرفوف المفتوحة.

وبعض المكتبات التى تتبع نظام الرفوف المغلقة تقوم بترتيب الكتب على الرفوف حسب أرقام التسجيل، ويعتبر رقم التسجيل هو رقم طلب الكتاب، فيكتب على بطاقات الفهارس، مكان رقم التصنيف

المكتبات ذات الرفوف المفتوحة وذات الرفوف المغلقة ______

وقد يصلح هذا النظام لبعض المواد مثل الشرائح والعينات المتحفية، حيث يمكن أن يعزل كل منها في مكان آمن خوفاً عليها من التلف، كما قد يصلح للمكتبات الصغيرة التي تضم عدة آلاف من الكتب، ولكنه لايصلح مطلقا للمكتبات الكبيرة التي تضم عشرات أو عثات الآلاف من الكتب لأنه يتعذر من خلاله الوصول إلى جميع الكتب التي تتناول الموضوع الواحد، حيث تكون موزعة في عدة أماكن متفرقة في المكتبة لأنها مرتبة حسب أرقام التسجيل،أي وفقا لتاريخ ورودها إلى المكتبة، كما يتعذر معرفة عدد الكتب في كل موضوع، وبالتالي عدم معرفة نواحي القوة والضعف في مجموعات المكتبة، بل إنه لو وردت من الكتاب الواحد عدة نسخ في تواريخ مختلفة فإن كل نسخة سوف محموعات المكتبة، وبالتالي توضع نسخ مختلفة فإن كل نسخة سوف محمولة مختلفا، وبالتالي توضع نسخ

وقد قامت بعض المكتبات الأخرى، بعد تسجيل الكتب وإعطاء كل منها رقم التسجيل، بتوزيع الكتب وفق موضوعات رئيسية مثل المعارف العامة، الفلسفة، علم النفس، الديانات، التربية، القانون، الفيزياء، الكيمياء، الهندسة، الطب، اللغات، الآداب...الغ، وبعطى لكل كتاب رقم مسلسل آخر حسب مجموعته، وترتب كتب كل موضوع في مكان مستقل حسب هذه الأرقام، وبذلك يحمل كل كتاب رقما مسلسلا عاما، ورقما مسلسلا على ضمن مجموعة الموضوع الذي ينتمى اليه، ويكتب هذان الرقمان على كعب الكتاب ومكان رقم التصنيف بالبطاقات، وهذا النظام مازال مطبقا في مكتبات بعض الكليات، وهو وإن كان يصنف الكتب حسب الموضوعات مكتبات بعض الكليات، وهو وإن كان يصنف الكتب حسب الموضوعات الرئيسية فقط، إلا أنه لا يحقق الهدف في المكتبات الكبيرة، حيث أن كل موضوع له تفريعات كثيرة لا تظهر كتبها بجوار بعضها في هذه الحالة، موضوع له تفريعات كثيرة لا تظهر كتبها بجوار بعضها في هذه الحالة، فمثلا جميع كتب الهندسة تأخذ ترقيما مسلسلا حسب تاريخ ورودها،

وتوضع في مكان واحد، ولكن كتب فروع الهندسة تختلط بعضها ببعض، فهو تصنيف واسع لايهتم بالفروع.

ويعرف ترتيب الكتب على الرفوف حسب الرقم المسلسل (رقم التسجيل) بنظام المكان الثابت، حيث أن كل كتاب يحمل رقما مسلسلا يربطه إلى مكان محدد ثابت على الرف.

٩ – التصنيف الضّيق والتصنيف الواسع

تختلف أنظمة التصنيف من حيث التفصيل في تقسيم المعرفة البشرية وفروعها المختلف، وفي هذا الشأن نجد نوعين من التصانيف، الأول يعرف بالتصنيف الضيق (أو الدقيق) Close Classification وهو يوفر تقسيمات دقيقة جدا لكافة قروع المعرفة، ويستخدم هذا النوع في المكتبات الكبيرة مثل المكتبات المركزية بالجامعات وكذلك المكتبات المتخصصة مثل مكتبات الكليات ومراكز البحوث...، والثاني هو التصنيف الواسع (أو العريض).

Broad Classification الذي يقتصر على الموضوعات الرئيسية ومايتبعها من تضريعات ضرورية يدون الإهتمام بالتقسيمات الفرعية الدقيقة، وهذا النوع يناسب المكتبات الصغيرة مثل المكتبات المدرسية.

ولذلك نجد أن بعض نظم التصنيف العالمية، مثل تصنيف ديوى العشرى والتصنيف العشرى العالمي، تصدر في طبعتين، الأولى طبعة كاملة Full العشرى العالمي، تصدر في طبعتين، الأولى طبعة كاملة إيجاد Abridged Edition، والهدف من ذلك إيجاد تصانيف مناسبة لأنواع مختلفة من المكتبات، فللطبعة الكاملة وضعت للمكتبات الكبيرة والمكتبات المتخصصة، وهي بمثابة تصنيف ضيق، أما الطبعة الموجزة فهي تصنيف واسع يستخلم في المكتبات الصغيرة.

---- التصنيف الفيق والتصنيف الواسع

كما يلاحظ أن المكتبات المتخصصة تضم عادة مطبوعات تعالج موضوعا واحدا أو موضوعات محددة مثل الهندسة أو الطب أو الزراعة، لذلك فقد ظهرت بعض نظم التصنيف المتخصصة لأنها توفر تفصيلات غير موجودة في النظم العامة مثل (تصنيف المكتبة القومية الطبية) للكتبة القومية الطبية) المكتبات الطبية الأمريكية، ومع ذلك فليست كل المكتبات الطبية تطبق هذا التصنيف حيث لايزال عدد منها يستخدم تصنيف ديوى العشرى أو تصنيف المكونجوس أو غيرهما.

وقد يرجع السبب في عدم إنتشار أنظمة التصنيف المتخصصة إلى أن هذه المكتبات تضم عادة مجموعات أخرى من المواد المكتبية في تخصصات مختلفة قريبة من تخصصها، بالإضافة إلى رغبة كثير من المكتبات في الحصول على بطاقات الفهرسة المطبوعة التي تصدرها مكتبة الكونجرس الأمريكية، حيث أن هذه البطاقات تشتمل على بيانات الفهرسة الوصفية للكتاب بالإضافة إلى أرقام التصنيف وفقا لكل من تصنيف ديوى العشرى وتصنيف مكتبة الكونجرس، مما يوفر كثيرا من الجهد والوقت والمال اللازم لإعداد الكتب فنيا.

وبلاحظ أن التصنيف المتخصص يعتبر تصنيفا ضيقا لأنه يتناول أدق التفصيلات.

التصنيف الضيق والتصنيف الواسع

١٠- أنواع المكتبات والتصنيف المناسب لها.

توجد أنواع مختلفة من المكتبات بعضها يخدم فئة أو فئات معينة، وبعضها يخدم مختلف الفئات، ويؤثر ذلك على نوعية مقتنياتها وموضوعاتها، وعدد ما تحتويه من أوعية المعلومات، وفيما يلى بيان بهذه الأنواع:

أ- المكتبة القومية:

هى مكتبة الدولة تقيمها الحكومة لكى بجمع التراث القومى أساسا، وأكبر عدد ممكن من المواد المكتبية على نطاق عالمى، والمفروض أن يودع بها كل مايصدر من إنتاج فكرى داخل الدولة، كذلك لايسمح بالإستعارة الخارجية من مكتبة الدولة ولايستعملها غير الباحثين.

ب- المكتبة العامة:

المفروض أنها تقام في بعض أحياء المدن الكبيرة، وفي المدن الصغيرة، وفي القرى وفي الكفور أيضا، لخدمة جميع أفراد الشعب، الكبير والصغير دون تمييز بين الافراد أو محاباة لفئة على أخرى، والمفروض أن هذه المكتبات العامة مجمع الكتب وغيرها من مواد نقل المعرفة البشرية في جميع فروع المعرفة، وفي الدول المتقدمة يقوم أفراد الشعب بتمويل هذه المكتبات، أما في الدول النامية فتعتبر المكتبات العامة خدمة عامة تمولها الحكومة أساسا.

ويمكن للمكتبات العامة أن تتخذ شكل الشبكات المكتبية أو كما تسمى أحيانا التشكيل المكتبي، بحيث تتدرج من المكتبة المركزية في

	أنواع المكتبات والتصنيف المناسب لها.	
--	--------------------------------------	--

عاصمة المحافظة إلى المكتبة شبة المركزية في المراكز، إلى المكتبات الفرعية في القرى إلى سيارات الكتب في الكفور والنجوع، إلى سيارات الكتب بالنسبة للسكان الذين يقطنون الأماكن البعيدة عن العمران.

جـ- المكتبة المدرسية:

تخدم أساسا التلاميذ والمدرسين والإداريين بالمدرسة وبالتالى فهى تقتنى الكتب التى تخدم المناهج، والمراجع التى يرجع اليها التلاميذ والمدرسون، والقراءات الترويحية التى تساعد التلاميذ فى تمضية أوقات فراغهم.

وهناك ثلاثة أنواع من المكتبات المدرسية:

- المكتبة الرئيسية: وهى التى تمثل الرصيد الأكبر أو الأساسى فى مجموعات المدرسة، وتعمل كمكتبة مركزية لمكتبات الفصول ومكتبات المواد.
- مكتبات الفصول: وهي عبارة عن دواليب كتب توضع في كل فصل من فصول المدرسة، وتضم عادة من ٥٠ إلى ١٠٠ كتاب، تتغير كل شهر إما من المكتبة الرئيسية أو عن طريق التبادل بين الفصول المختلفة.
- مكتبات المواد : وهذه عبارة عن دواليب تحتوى على كتب فى موضوعات محددة كاللغة العربية أو الكيمياء أو الفيزياء، وتوضع عادة فى مكتب ويخت إشراف المدرس الأول للمادة.

وإذا كانت المكتبة الرئيسية تخدم التلاميذ والمدرسين والاداريين بصفة عامة، فإن مكتبة الفصل لاتخدم سوى التلاميذ، ومكتبة المادة لاتخدم سوى المدرسين في هذه المادة، وقد تمثل هذه الأنواع الثلاثة تشكيلا مكتبيا، وقد تمثل وحدات مكتبية مستقلة.

	أنواع المكتبات والتصنيف المناسب لها	
--	-------------------------------------	--

د - المكتبات الجامعية

تعتبر المكتبه الجامعة المكتبة الرئيسية في الجامعة تتبعها مكتبات الكليات والمعاهد في هذه الجامعة، والمفروض أن مكتبات الجامعات تخدم أساسا طلبة الدراسات العليا وأساتذة الجامعات، بحيث تتفرغ مكتبات الكليات إلى خدمة طلبة مرحلة ما قبل التخرج، وبطبيعة الحال ينعكس هذا كله على إجراءات العمل في المكتبة الجامعية ومكتبات الكليات، فنجد أن مكتبة الجامعة تضم أمهات الكتب والمراجع والدوريات العربية والأجنبية والخطوطات والكتب النادرة وغيرها من أوعية المعلومات.

أما بالنسبة لمكتبات الكليات أو المعاهد فهى تعمل كفروع لمكتبة الجامعة، والمفروض أساسا أنها تخدم طلبة مرحلة ما قبل التخرج، ولذلك فمعظم مقتنياتها من الكتب الدراسية فى تخصصات الكلية أو المعهد، وهى تخضع من حيث الإشراف الفنى لمكتبة الجامعة، ومن حيث الإشراف الإدارى لعميد الكلية أو المعهد.

كلك توجد عادة دواليب للكتب لدى رؤساء الأقسام بالكلية أو المعهد، وهى تضم بعض الكتب والدوريات في تخصص القسم ، وتخدم أعضاء هيئة التدريس فقط.

هـ- المكتبات المتخصصة :

هى التى توجد فى مراكز البحوث والوزارات والمصالح والهيئات الحكومية ، وبجمع الكتب وغيرها من مواد نقل المعرفة فى مجال اهتمام هذه المراكز والمؤسسات، وتخدم العاملين بها.

و - المكتبات الخاصة:

هى مكتبات الأفراد من العلماء والأدباء وغيرهم، ويمكن أن نسميها بالمكتبات الشخصية، وهذه المكتبات قد تؤول إلى إحدى مكتبات الدولة بعد وفاة هؤلاء الأشخاص .

بالنسبة للتصنيف المناسب لكل نوع من أنواع المكتبات، فقد سبقت الإشارة إلى أن المكتبات الكبيرة التي تضم عشرات أو مئات الآلاف من الكتب، ينبغى أن تتبع التصنيف الضيق أو الدقيق والذى يتضمن تفريعات دقيقة الى أصغر جزئيات الموضوع، ومن ثم فإن المكتبات القومية والمكتبات العامة الرئيسية ومكتبات الجامعات مختاج إلى التصنيف الضيق، وكذلك الحال بالنسبة للمكتبات المتخصصة حيث تضم مطبوعات تعالج موضوعا واحدا مثل الطب او الصيدلة أو الهندمة أو الزراعة.... ولذلك من الضرورى أن تشمل خطة التصنيف التي تتبعها جميع التقريعات الدقيقة لهذا الموضوع.

أما المكتبات الصغيرة ومنها المكتبات المدرسية فيناسبها التصنيف الواسع الذي يقتصر على الموضوعات الرئيسية، حيث أن حجم المحموعات والأغراض الرئيسية من استخدامها لانتطلب إستخدام تصنيف ضيق.

وجدير بالذكر أن المكتبة التى تستخدم خطة تصنيف ديوى الموجزة ، يمكنها أن تتحول إلى خطة التصنيف الكاملة، إذا تضخمت مجموعاتها واحتاج الأمر إلى ذلك، حيث أن الخطة الموجزة تشمل نقس التقسيمات والأرقام الرئيسية التى تتضمنها الخطة الكاملة، فيمكن لهذه المكتبة إضافة أرقام التفريعات الدقيقة الموجودة فى الخطة الكاملة.

	أنواع المكتبات والتصنيف المناسب لها	
--	-------------------------------------	--



الفصل الثاني تصنيف ديوى العشرى Dewey Decimal Classification

- ١ الهيكل العام ومنطقية الخطة.
 - ٧ الملامح الرئيسية للخطة .
- ۳ تطور خطة تصنيف ديوى العشرى.
 - ٤ أسباب نجاح الحطة وإنتشارها.
- ٥ آراء النقاد في خطة تصنيف ديوى العشرى.
 - ٦ التعديلات العربية للخطة.
- ٧ الحلاصات الثلاث للخطة شاملة التعديلات العربية.



تصنيف ديوى العشرى

Dewey Decimal Classification

يعتبر ملفيل ديوى من أشهر علماء المكتبات في الولايات المتحدة الأمريكية، ومن القلائل الذين كان لهم دور كبير في تطور المكتبات في هذا العصر.

نشرت هذه الخطة لأول مرة سنة ١٨٧٦، وأعدها ملفيل ديوى
١٠ (١٩٣١ – ١٩٣١) الذى ولد في مدينة آدامـز بنيـويورك ، في ١٠ ديسمبر عام ١٩٣١، وقد تخرج ديسمبر عام ١٩٣١، وقد تخرج ديوى في كلية أمهرست بمدينة أمهرست بولاية ماساتشوست عام ١٨٧٤، وعمل بها مساعدا لأمين مكتبة هذه الكلية، ثم نقل إلى مدينة بوسطن بنفس الولاية عام ١٨٧٧ حيث أصدر (مجلة المكتبات الأمريكية) وكان أحد مؤسني جمعية المكتبات الأمريكية ، وفي عام ١٨٨٣ عين أمينا لمكتبة كلية كولومبيا بنيويورك حيث أسس في هذه الكلية أول مدرسة لتخريج أمناء المكتبات، وقد تقلد ديوى عدة مناصب ، فمنذ عام مدرسة لتخريج أمناء المكتبات، وقد تقلد ديوى عدة مناصب ، فمنذ عام مدرسة لتخريج أمناء المكتبات، وقد تقلد ديوى عدة مناصب ، فمنذ عام مدرسة لتخريج أمناء المكتبات، وقد تقلد ديوى عدة مناصب ، فمنذ عام مدرسة ومن عام ١٩٨٩ إلى عام ١٩٠٤ كان مديرا لمكتبة نيويورك العامة، ومن عام تخرجه وهو يعمل في حقل المكتبات بمدينة نيويورك ، أى أنه منذ تخرجه وهو يعمل في حقل المكتبات.

(١) الهيكل العام ومنطقية الخطة

يعتبر تصنيف ديوى العشرى أشهر خطة تصنيف فردية، حيث نشأت وترعرعت على يد فرد واحد، وقد استفاد ديوى من جهود العلماء قبله، حيث اعتمد في ترتيب خطته على الخطوط الأساسية لخطة تصنيف هاريس، والتي قام بتطبيقها في المكتبة العامة لمدينة سانت لويس بأمريكا عام ١٨٧٠، والذي إعتمد بدوره على تقسيمات فرنسيس بيكون للمعرفة ولكن بشكل مقلوب، وقد سبق إيضاح ذلك.

لقد قسم ديوى المعرفة البشرية إلى عشرة أقسام رئيسية (تسمى الأبواب أو الرتب أو الأصول) وذلك بالإستعانة بالأرقام العربية من صفر إلى ٩، ورتب هذه الأقسام ترتيبا منطقيا على أساس أن الانسان في بداية حياته:

- يجمع المعارف المتنوعة العامة
- ثم يفكر ويحسس ١ الفلسفة وعلم النفس
 - ثم يفكر في الخالق ويتخذ له دينا ٢ االديانات.
 - ثم يعيش مع غيره في مجتمع ٣ العلوم الإجتماعية
 - ثم يتحدث مع غيره فتنشأ اللغة ٤ اللغات.
 - ثم يكتشف الأشياء من حوله ٥ العلوم البحته
 - ثم يطبق العلوم في حياته ٦ العلوم التطبيقية
 - تم يتفنن ويصنع أشياء جميلة V الفنون

______ الهيكل العامر ومنطقية الخطة ______

- ثم يعبر عن أحاسيسه ومشاعره ٨ الآداب

- ثم يسجل الحوادث والرحلات ٩ التاريخ والجغرافيا.

بعد ذلك قسم ديوى كلاً من الأقسام العشرة السابقة إلى عشرة فروع، وقسم كل فرع إلى عشر شعب ، وعلى ذلك فالخطة تتضمن ١٠٠ شعبة، ويعنى هذا أن كل قسم يتضمن ١٠٠ شعبة، فإذا بدئت الخطة بالصفر فإن شعبها تنتهى عند الرقم ٩٩٩، فمثلا قسم الفلسفة الذى يبدأ بالرقم ١٠٠ ينتهى عند الرقم ١٩٩، وهكذا بالنسبة لباقى الأقسام.

وعلى ذلك تكون الأقسام كالأتى :

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	المعارف العامة
144 - 1	الفلسفة
. 799 - 700	الديانات
٣٩٩ – ٣٠٠	العلوم الإجتماعية
٤٩٩ - ٤٠٠	اللغــــات
۰۰۰ – ۱۹۵	العلوم البحته
799 - 7	العلوم التطبيقية(التكنولوجيا)
V99 - Y	الفتون
٠٠٨ - ١٩٨	الآداب
111 - 111	الجغرافيا والتاريخ
امرومنطنية الخطة	الهيكل الم

وتسمى هذه الأقسام أو الأصول العشرة بالخلاصة الأولى، وتكتب مكذا:

الأعمال العامة أو المعارف العامة.

الفلسفة وعلم النفس. 1 . .

> الديانات 7...

العلوم الإجماعية

اللغات. 2 . .

العلوم البحته.

العلوم التطبيقية والتكنولوجيا. 7...

> V . . الفنون.

الآداب ٨.,

الجغرافيا والآثاروالتاريخ. 9 . .

أما الخلاصة الثانية فتضم عشرة فروع لكل قسم من الأقسام السابقة، بحيث يبدأ أولها بعموميات الموضوع، وهذه الملاحظة تجدها في كل التفريعات، بمعنى أن كل قسم ينقسم في الحقيقة الى تسعة فروع فقط ويكمله القسم نفسه إلى عشرة مبتدئا به، فمثلا العلوم الإجتماعية تنقسم

> العلوم الإجتماعية. ٣..

> > 71. الاحصاء

االهيكل العامر ومنطقية الخطة

العلوم السياسية	٣٢٠
العلوم الإقتصادية	۳۳•
القانون.	٣٤٠
الإدارة العامة.	40.
الخدمات الإجتماعية والعلاج الإجتماعي.	۳٦٠
التربية والتعليم.	٣٧٠
التجارة والنقل والإتصالات	۳۸•
العادات والتقاليد والفولكلور (الأدب الشعبي)	44.
للاصة الثالثة فهي التفريعات لأرقام الآحاد، وهي تتضمن ألف	أما الخ
ا من • • • إلى ٩٩٩ .	رقم (شعبة)
حذنا على سبيل المثال فرعا من قسم العلوم الإجتماعية وليكن	فإذا أ
ة والتعليم لنوضح صورته في الخلاصة الثالثة نجده متفرعا	فرع التربي
	كمايلى:
التربية والتعليم.	٣٧٠
المدرسة والإدارة المدرسية.	۲۷۱
التعليم الإبتدائي.	۲۷۲
التعليم الثانوي.	۲۷۲
تعليم الكبار.	377
المناهج.	۳۷٥
التعليم النسوى.	۲۷٦
البيكل العامر ومنطقية الخطة	

٣٧٧ المدارس والدين.

٣٧٨ التعليم العالى والجامعي.

٣٧٩ التعليم والدولة.

وهكذا تتفرع باقى الفروع التسعة لقسم العلوم الإجتماعية، وإذا أخذنا الشعبة ٣٧١ المدرسة والإدارة المدرسية، ثجد أن:

- ٣٠٠ قسم العلوم الإجتماعية من الخلاصة الأولى.
- ٣٧٠ التربية والتعليم (فرع من قسم العلوم الاجتماعية) من الخلاصة الثانية .

٣٧١ المدرسة والإدارة المدرسية (شعبة من فرع التربية والتعليم) من الخلاصة الثالثة.

ويمكن الإطلاع على الصورة الكاملة للخلاصات الثلاث في نهاية الفصل الثاني.

ويلاحظ أن الشعب الألف يتم تفريع كل منها إلى تفريعات أدق وهكذا حتى أصغر جزئية في الموضوع، وذلك حسب ما تقتضيه طبيعة المرضوع الذي يعبر عنه رقم الشعبة، وتوضع العلامة العشرية بعد الأرقام الثلاثة الأولى.

مثال:

٩٩١ علم الحيوان العام (من الشعب الألف)

ارا ٥٩ فسيولوجيا الحيوان .

١١ر الجهاز الدورى للحيوان

الهيكل العامر ومنطنية الخطة

۱۲ ر الجهاز التنفسى للحيوان.
۱۳ ر التغذية والتحول الغذائي.
۱۵ ر الوراثة الحيوانية.

٢ مراض الحيوان.

٣ر تطور ونمو الحيوان.

فنجد مثلا أن رقم التصنيف الخاص بموضوع فسيولوجيا الحيوان (١٩١٥)، وتطور ونمو الحيوان (١٩١٥)، وتطور ونمو الحيوان (٣١/٥) كلا منهم متفرعا عشريا من موضوع علم الحيوان العام(٥٩١).

"كما يلاحظ أن موضوعات الجهاز الدورى للحيوان (١١ر١٥) والجهاز التنفسى (١١ر١٥) والتغذية والتحول الغذائي (١١ر٥٩) والبهاز التنفسى (١٩ر٥٩) وتكاثر الحيوان (١٦ر٥٩) جميع هذه والوراثة الحيوانية (١٥ر٥٩) وتكاثر الحيوان (١٩ر٥٩) جميع الحيوان الموضوعات تتفرع عشريا (بضم العين) من موضوع فسيولوجيا الحيوان (١ر٥٩) ، فالعلامة العشرية تسمح باضافة تسعة أرقام جديدة كتغريعات لكل موضوع، ويمكن عن طريقها الإستمرار في التقسيم الى أصغر جرئيات الموضوع، حيث أنه بين كل رقم والرقم التالى له مباشرة يمكن اضافة تسعة أرقام عشرية.

وجدير بالذكر أن جداول التصنيف بالخطة تتضمن الأقسام الرئيسية والفروع والشعب، وتفريعاتها حتى أصغر جزئيات كل موضوع، وقد ترك ديوى بعض الأرقام شاغرة في أماكن مختلفة حتى يمكن إضافة موضوعات جديدة نتيجة تقدم المعرفة وتطورها .

الهيكل العامر ومنطنية الخطة ______

٢ - الملامح الرئيسية للخطة

توجد ملامح رئيسية بخطة تصنيف ديوى العشرى ، وذلك في جميع الطبعات، من الطبعة الأولى الى تتكون من ٤٢ صفحة، إلى الطبعة العشرين التي تتكون من أربعة مجلدات، وبصرف النظر عن الترتيب أو التتابع فإن هذه الملامح هي :

أ - القدمة :

تشمل تاريخ خطة التصنيف، وعرض للطبعة والمميزات الخاصة بها، والتعديلات والإضافات التي شملتها.

ب - دليل استخدام الحطة :

يشمل التعليمات الخاصة باستخدام الخطة.

حـ - الحلاصات الثلاث:

تشمل الأقسام الرئيسية العشرة، والفروع المائة ، والشعب الألف ، وقد سبقت الإشارة اليها .

د - جداول التصنيف :

تشمل الأقسام الرئيسية والفروع والشعب وجميع تفريعاتها حتى أصغر جزئيات كل موضوع.

هـ - الجداول المساعدة أو الجداول الإضافية:

الغرض منها إعطاء مزيد من التفصيلات الى تمكَّن من وضع الرقم المناسب لكافة جوانب الموضوع، والأرقام الواردة في هذه الجداول لا

الملامح الرئيسية للخطة

تستخدم بمفردها ، وانما تضاف إلى أرقام التصنيف، وتتضمن الطبعة العشرون سبعة جداول إضافية هي :

- (١) جدول التقسيمات الموحدة.
- (٢) جدول المناطق والأماكن الجغرافية.
 - (٣) الأقسام الشكلية للآداب .
 - (٤) التقسيمات اللغوية.
- (٥) المجموعات الوطنية والعرقية والسلالية
 - (٦) قائمة اللغات.
 - (Y) قائمة فئات الأشخاص.

ويمكن إستخدام أرقام الجدولين الأول والثانى مع أى موضوع فى الجداول الرئيسية ، أما أرقام الجداول المساعدة الأخرى فتستخدم فقط حين توجد تعليمات بذلك فى الجداول الرئيسية التى تضم أرقام الأساس.

وسوف نتناول جميع هذه القوائم وكيفية استخدامها مع أمثلة توضيحية في الفصل الثالث المتضمن الجانب التطبيقي.

و - الكشاف الهجائي النسبي:

هو ترتیب هجائی للموضوعات التی وردت فی جداول التصنیف، وأمام كل موضوع الرقم الذی يدل عليه، وسوف نتناوله فيما بعد.

وفى الطبعة العشرين التي تتكون من أربعة مجلدات مجد هذه العناصر كما يلي:

الملامح الرئيسية للخطة	

الجلد الاول: يشمل الملامح الجديدة في الطبعة العشرين، ومقدمة الحرر والجداول المساعدة ، ومقارنة بين الطبعة التاسعة عشرة والطبعة العشرين، والتعديلات والاضافات التي صاحبتها والأسباب الداعية إلى ذلك .

المجلد الثاني: يشمل الخلاصات الثلاث والجداول الرئيسية من (٠٠٠) حتى نهاية (٥٠٠)

الجلد الشالث : يشمل الجداول الرئيسية من (٦٠٠) حتى نهاية (٩٠٠).

المجلد الرابع : يشمل الكشاف الهجائي النسبي، قائمة الإختصارات المستخدمة في الكشاف، ودليل إستخدام الخطة.

٣ - تطور خطة تصنيف ديوى العشرى

صدرت الطبعة الأولى من خطة تصنيف ديوى العشرى عام ١٨٧٠ في ٤٢ صفحة (المقدمة ١٢، الجداول ١٢، الكشاف ١٨) وصدرت آخر طبعة لها وهي الطبعة العشرون في أربعة مجلدات عام ١٩٨٩، ويحتمل صدور الطبعة الحادية والعشرين هذا العام (١٩٩٦) أي أنها تصدر بمعدل طبعة كل ست سنوات تقريبا، وقد توفي ديوى عام ١٩٣١، بعد إعداد الطبعة الثالثة عشرة، والتي صدرت عام ١٩٣٧، وفيما يلى بيان ببعض الطبعات لتوضيح تطورها:

عدد الجلدات	إجمالى عدد الصفحات	تاريخ صدورها	رقم الطبعة
١	٤٢	1AY1	. 1
١,	£7V .	1418	٥
١	41.	1919	١٠
١,	477	1907	10
¥	7279	۸۹۶۸	17
Υ .	44.	1977	۱۷
٣	4414	1971	١٨
٣ ٤	۳ ۳ሌ › ۳ ۳ሌሌ	1979 1979	19 Y•

وقد صدرت كل من الطبعة ١٦، ١٧ فى مجلدين ، بينما صدرت كل من الطبعة ١٩، ١٦ فى ثلاثة مجلدات ، وصدرت الطبعة العشرون فى أربعة مجلدات.

		نظـــــور الخطــــــة	
--	--	-----------------------	--

لقد خضع تصنيف ديوى العشرى على مدى قرن وربع من الزمان النحو عشرين تنقيحا ومراجعة شاملة ، وقد نما هذا التصنيف من مجرد كتيب في ٤٢ صفحة إلى أربعة مجلدات ضخمة تضم ٣٣٨٨ صفحة ومن ٧٨٧ رمزا ثلاثي الأرقام إلى عشرات الآلاف من الرموز ذات الكسور العشرية، بعضها يمتد لأكثر من عشرين عددا، فإعتبارا من الطبعة السادسة عشرة بدأ التوسع والزيادة والتنقيح في كل طبعة لمواكبة نمو المعرفة البشرية وتطورها وتسكين الموضوعات الجديدة، وتقليص الموضوعات التي تقادم بها العهد، ومن حين لأخر يختار موضوع من الموضوعات التي عتاج الى تطوير شامل ويعاد تشكيله هو وفروعه من جديد فيما يعرف بجداول فينكس أو المراجعات الكاملة.

والمسئولية الفعلية حاليا في تطوير تصنيف ديوى العشرى، ومنذ عام ١٩٢٧، تقع على عاتق قسم التصنيف العشرى في مكتبة الكونجرس ويتضمن التطوير عملية إعداد شرائط (مارك MARC) وهي الفهرسة المقروءة آليا، وبطاقات فهارس مكتبة الكونجرس والتي تتضمن رقم تصنيف مكتبة الكونجرس ورقم تصنيف ديوى العشرى لكل كتاب، وقد أصبح يوجد الأن شكل الكتروني لهذا التصنيف يعرف باسم (ديوى الإلكتروني) بحيث سجل النظام على الحاسب الآلي ، وسوف تنشر جداول (ديوى الالكتروني) كاملة سنويا، مع أحدث التعديلات عما يخفف من عمليات إعادة التصنيف لأنها توزع على عدد من السنين.

وقد لوحظ أن خطة تصنيف ديوى أكبر من حاجة المكتبات الصغيرة، ورغبة في مساعدة تلك المكتبات على بجنب الدخول في تفاصيل الأرقام

------ تطــور الخطــة _

الدقيقة الطويلة، فقد صدرت في عام ١٨٩٤ طبعة مختصرة إلى جانب الطبعة العادية، والطبعة المختصرة تضم حوالي ٢٠٪ من الأرقام الموجودة في الطبعة الأساسية، وهي موجهة أساسا للمكتبات المدرسية والمكتبات العامة الصغيرة التي لا تزيد مقتنياتها عن عشرين ألف كتاب، كما أنها تستخدم كأداة للتدريس ولإستعمال طلاب المكتبات ، وآخر الطبعات المختصرة التي صدرت عام ١٩٩٠، وفيما يلى بيان ببعض الطبعات المختصرة لتوضيح تطورها:

إجمالي عدد	تاريــخ	رقم الطبعسة
الصفحات	صلورها	
197	1418	١
197	1977	٥
P70	1971	١.
٨٥٧	199.	17

وتعبر الأرقام فى الجدولين السابقين عن التطور الكبير والتوسع الذى حدث فى تصنيف ديوى العشرى منذ بداية صدوره حتى الآن، سواء من حيث عدد الصفحات أو المادة العلمية الموجودة والمضافة إلى كل طبعة.

وقد انتشر تصنيف ديوى بين المكتبات الأمريكية وغيرها، ومايزال هذا التصنيف أوسع التصانيف العامة إنتشارا، ويستخدم في معظم أنحاء العالم، وفي مقدمة الطبعة العشرين مجد بعض الأرقام عن إستخدام هذا النظام في مكتبات الولايات المتحدة الأمريكية، فتستخدمه 290 من المكتبات العامة والمدرسية و ٢٠٪ من المكتبات الجامعية والكليات و ٢٠٪ من المكتبات

_____ تطــور الخطــة

المتخصصة، ويرجع النقص في قطاع المكتبات الجامعية والمتخصصة إلى التحول لنظام تصنيف مكتبة الكونجرس والذى يصلح لها أكثر، بينما تصنيف ديوى العثرى أنسب للمكتبات المدرسية والعامة.

وقد أثبتت إحدى الدراسات التي أجريت عام ١٩٩٢ أن أكثر من ٢٠٠٠٠٠ (مائتاً ألف) مكتبة في ١٣٥ دولة تستخدم تصنيف ديوى العشرى، وقد ترجم وعدل إلى أكثر من ثلاثين لغة، ثما يؤكد مدى إنتشاره في جميع أنحاء العالم.

كما أن هذا النظام يستخدم ايضا في الببلوجرافيات والفهارس مما ساعد على زيادة إنتشاره.

وهناك عوامل كثيرة ساعدت على نجاح خطة تصنيف ديوى العشرى، وبالتالى إنتشارها في معظم أنحاء العالم، ونظرا لأهمية هذه العوامل فسوف نتناولها في الفقرة التالية.

٤ - أسباب نجاح وإنتشار خطة تصنيف ديوى العشرى

هناك عدة أسباب ساعدت على نجاح وانتشار هذه الخطة يمكن ايضاحها فيما يلى:

- 1) ظهر تصنيف ديوى العشرى في وقت مناسب حيث كانت المكتبات العامة الأمريكية تتحول من نظام الرفوف المغلقة (وهو النظام المخزني الذي يعتمد على تصنيف اصطناعي مثل الترتيب بالرقم المسلسل) إلى نظام الرفوف المفتوحة عما يعني أنها كانت في حاجة إلى ترتيب موضوعي للكتب على الرفوف لمساعدة القراء على الوصول إلى إحتياجاتهم الموضوعية، وقد بجنب ديوى الإجراء التقليدي الذي كان متبعا من قبل، وهو تحديد مكان ثابت ورقم محدد لكل كتاب (رقم التسجيل) فقام بترقيم المحتويات الموضوعية للكتب وليست الأماكن التي توضع فيها، عما يناسب نظام الرفوف المفتوحة.
- ٢) كان هذا التصنيف عمليا، سهلا بسيطا، فالخطة الموضوعية وتقسيماتها وترتيب جزئياتها كانت متميزة، كما أن استخدام الترقيم النقى بالأرقام العربية والكسور العشرية للدلالة على موضوعات الكتب أعطى للخطة عالمية خاصة، بالإضافة إلى المرونة الفائقة في تسكين الكتب الجديدة على الرفوف والموضوعات الجديدة في الخطة وعلى الرفوف أيضا ، كما أن نظام الترقيم كان يعكس إرتباط الموضوعات وعلاقاتها ، وتدرج تلك العلاقات، كما أن الكشاف الهجائي النسبي من الإضافات الهامة التي قدمها ديوى، والتي ساعدت في استخدام من الإضافات الهامة التي قدمها ديوى، والتي ساعدت في استخدام الجداول .

	أسباب غاح وانتشار الخط	
---------	------------------------	--

- ۳) الوعد الذى قطعه ديوى على نفسه فى الطبعة الثانية بأن لايدخل تغييرا جوهريا يزحرح الموضوعات عن أماكنها الأساسية، وإنما تضاف ارقام جديدة للموضوعات المستحدثة نتيجة تطور المعرفة وتقدمها، وقد عرفت هذه السياسة (بسياسة تكامل الأرقام) وقد ظل هذا الوعد قائما إلى حد كبير طوال حياة ديوى، التى إمتدت حتى إعداد الطبعة الثالثة عشر عام ١٩٣١، حيث ان الطبعات الثلاث عشرة الأولى نمت بخت اشراف ديوى.
- ٤) عهد ديوى بنظامه إلى مجموعة كبيرة من زملائه وتلاميذه ، كما أنشأ مطبعة تتولى طبع كتبه، وأصدر الطبعة الأولى وسنه ٢٢ سنة، وعاش حتى إعداد الطبعة الثالثة عشرة، وتوفى وسنه ٨٠ سنة، أى أنه عاش مدة طويلة مكنته من رعاية هذه الخطة ومتابعتها حتى إنتشرت في معظم أنحاء العالم.
- استخدام الأرقام العربية للدلالة على موضوعات الخطة جعل استخدامها سهلا ومرنا، حيث أن الأرقام العربية أفضل من الأرقام اللاتينية التي تخلو من الصفر، والتي هي عبارة عن حروف ذات قيمة عددية ثابته بينما الصفر يعطى الرقم الواحد قيمة عددية متغيرة، ومن هنا فإنه بأرقام عربية قليلة يمكن التعبير عن موضوعات مختاج إلى عدة حروف بالأرقام اللاتينية.

مثال: الرقم ٨٨٣

DCCCLxxxiii

يكتب بالأرقام اللاتينية

حيث أن : L ، ۱۰۰ = C ، ۵۰۰ = D : ن

 $1 = i \cdot 1 = X$

أسباب غاح وأنتشار المنطة

أى أن ثلاثة أرقام فقط بالعربية يقابلها أحد عشر رقما لاتينيا.

- ٦) اعتمد هذا التصنيف على (السند الفكرى) أي موضوعات الكتب، ولم يكن تصنيفا نظريا، ولذلك سار من قوة إلى قوة، ومن بخاح إلى آخر، خاصة وأنه يواكب التطورات التكنولوجية في عالم المعلومات.
- ٧) من أهم الإبتكارات التي وضعها ديوى في خطته، ترتيب أرقام التصنيف في الجداول بطريقة تساعد المصنف على تذكر الأرقام والربط بين الجداول المختلفة للموضوع، وذلك بإستخدام بعض الأرقام ذات المعنى الواحد في الجداول الأساسية مثل جداول اللغات والآداب والتاريخ والجغرافيا وغيرها ، وكذلك في الجداول الإضافية.

٠٣٢ الموسوعات الانجليزية. مثال:

الدوريات العامة الانجليزية .01

الصحافة الانجليزية. . ٧٢

> اللغة الانجليزية. £ 4 .

الأدب الإنجليزي. ۸۲.

جيولوجية انجلترا. 002,4

٩١٤,٢ جغرافية انجلترا.

ويرمز الرقم(٢) في الأمثلة السابقة إلى بريطانيا، ويطبق ذلك على بلاد أخرى فنجده يعطى رقم (٣) لألمانيا، ورقم (٤) لفرنسا ، ورقم (٥) لإيطاليا وهكذا.

٨) قيام مكتبة الكونجرس الامريكية بالإشراف على إصدار تصنيف ديوى أسباب بفاح وأنتشار الخطة

العشرى، وطبع أرقام هذا التصنيف على بطاقاتها المطبوعة، منذ عام ١٩٣٠، جعل كثيرا من المكتبات تفضل استخدام هذه البطاقات الجاهزة، حتى توفر في الوقت والجهد والمال اللازم لإعداد بطاقات فهارسها.

- ٩) إستخدام هذا التصنيف أساسا لترتيب البيلبوجرافية القومية البريطانية British National Bibliography وعدد آخر من البيلبوجرافيات العالمية، ساعد على إنتشاره في كثير من إنحاء العالم.
- 1) المرونة المتوفرة في هذا التصنيف جعلت الأم غير الأمريكية تدخل عليه تعديلات وإضافات لجعله أكثر ملاءمة لأوضاعها المحلية، فقد أتاحت الخطة إحلال الموضوعات الوطنية (مثل الدين الوطني، اللغة الوطنية، الأدب الوطني....الخ) محل المجالات الواردة في بداية القسم وذلك للتخفيف مما إتهم به التصنيف من انحيازه للمجالات الأمريكية.
- وقد إستفادت التعديلات العربية لخطة تصنيف ديوى العشرى من ذلك، فخصصت رقم (٤١٠) للغة العربية بدلا من اللغة الأمريكية، وضمت اللغة الامريكية إلى اللغة الإنجليزية في (٤٢٠) وكذلك الحال بالنسبة للأدب العربي وغيره من المجالات التي سوف يرد ذكرها عند دراسة موقف المكتبات العربية من خطة تصنيف ديوى العشرى.
- 11) وجود طبعة مختصرة من خطة تصنيف ديوى العشرى بالإضافة إلي الطبعة الكاملة، ساعد المكتبات بمختلف أنواعهاوأحجامها على استخدام النظام المناسب لها.

أسباب بخاح وأنتشار الحنطة	
---------------------------	--

ه - أراء النقاد في خطة تصنيف ديوي العشري

بالرغم من أن خطة تصنيف ديوى العشرى تعتبر من أكثر خطط التصنيف إستخداما في العالم ، حيث ساعدت العوامل الكثيرة السابق ذكرها على نجاحها وإنتشارها، إلا أنها تعرضت لكثير من النقد، وفيما يلى أهم الإعتراضات التي وجهت اليها:

(۱) محدودية الأرقام في الخطة، حيث قسم ديوى المعرفة البشرية الى عشرة أقسام رئيسية، وقسم كلا منها إلى عشرة فروع، وقسم كل فرع الى عشر شعب، والواقع أنه قسم كل أصل (سواء كان قسما أو فرعا أو شعبة) إلى تسعة تفريعات فقط، يكمله الأصل نفسه إلى عشرة مبتدئا به وخصصه لعموميات الموضوع، أى أن تفريعات كل موضوع محصورة بين تسعة أرقام (من ۱ الى ۹) مما يحد من إمكانية التوسع في حالة وجود تقسيمات فرعية أكثر من (۹) وقد أدى ذلك إلى اتجاه الخطة إلى التجميع والتفريع، فهي تقسم المعرفة بفرع منها مجموعات فرعية تعتبر علوما أيضا، ثم فروعا للعلم، تفرع منها مجموعات فرعية تعتبر علوما أيضا، ثم فروعا للعلم، ويختلف ذلك من قسم لآخر حسب ما يضمه كل باب من العلوم، أى أن حصر التفريعات في عدد محدود أدى الى تضييق في عمليات أي أن حصر التفريعات في عدد محدود أدى الى تضييق في عمليات أو شعبة واحدة أو في فرع أو شعبة واحدة.

مثال: اذا رجعنا إلى الخلاصة الثانية في نهاية هذا الفصل نجد أن قسم العلوم البحته (٥٠٠) ينقسم إلى تسعة فروع هي : الرياضيات

_____ آراء النقاد فسي الخطسة _____

(٥١٠)، الفلك (٥٢٠)، الفيزياء (٥٣٠)، الكيمياء (٥٤٠)، علوم الأرض(٥٥٠)، الحسفريات (٥٦٠)، علوم الحسيساة وعلم الانسان(٥٧٠)، العلوم الحيوانية (٥٩٠).

وإذا رجعنا إلى الخلاصة الثالثة في نهاية هذا الفصل أيضا، نجد أن كلا من هذه العلوم ينقسم إلى تفريعات أخرى أدق بعضها يعتبر علوما أيضا، فمثلا العلوم الحيوانية(٥٩٠) تنقسم إلى:

علم الحيوان(٥٩١)، اللافقاريات (٥٩٢)، الحيوانات الأولية (٥٩٥)، الرخويات (٥٩٥)، لافقاريات أخرى (٥٩٥)، الفقاريات (٥٩٨)، الأسماك والبرمائيات(٥٩٧)، الزواحف والطيور (٥٩٨)، الثلييات(٥٩٩).

(۲) كما أدت محدودية الأرقام في الخطة إلى تفريع الموضوعات التي تكون وحداتها ضخمة العدد بحيث لايمكن أن تستوعبها الأعداد التسعة (من ١ – ٩)، بأن تعطى التقسيمات المهمة من وجهة نظر واضع الخطة، أرقاما (من ١ إلى ٨) ثم تجمع بقية التفريعات في مجموعات محت رقم (٩).

مثال :

إذا رجعنا الى الخلاصة الثالثة، نجد أن الموسوعات ودواتر المعارف العامة (٠٣٠) أعطيت الأرقام من (٣١٠ الى ٠٣٨) للموسوعات الأمريكية والانجليزية والألمانية والفرنسية والإيطالية والأسبانية والسلافية والإسكندنافية، على التوالى، وخصص الرقم (٠٣٩) للموسوعات باللغات الأخرى، وكذلك الحال في كل من المطبوعات الدورية العامة (٠٥٠)

حيث خصص الرقم (٥٩٠) للدوريات بلغات أخرى، وأيضا في الصحافة والنشر(٠٧٠) نجد رقم(٠٧٩) للصحافة في مناطق اخرى، والمجموعات العامة بلغات أخرى، العامة (٠٨٠) خصص الرقم (٠٨٩) للمجموعات العامة بلغات أخرى، وكذلك بالنسبة للغات(٤٠٠) نجد أن رقم (٤٩٠) للغات الأخرى وهو مقسم إلى ثمانية مجموعات من اللغات وخصص الرقم (٤٩٩) أيضا للغات أخرى غير المذكورة في الأرقام من (٤٩١-٤٩٨) وكذلك الحال بالنسبة للآداب فهي مقسمة مثل اللغات.

(٣) ترتب على ما سبق ذكره في الفقرتين السابقتين (٢, ١)، بالإضافة إلى نمو المعرفة والرغبة في التحليل الدقيق لبعض الموضوعات الحديثة، طول أرقام بعض هذه الموضوعات بدرجة كبيرة.

مثال:

هندسة الكمبيوتر ٦٢١,٣٨١٩٥ و يزداد هذا الرقم طولا إذا أضيف اليه مثلا رقم مكان من الجداول المساعدة فنجد أن رقم تصنيف هندسة الكمبيوتر في الولايات المتحدة الأمريكية ٣٢١,٣٨١٩٥٠٩٧٣

مثال آخر:

تطورات حديثة في هندسة الراديو وتشمل الإتصالات الفضائية. ٢٢١,٣٨٤١٩

ويلاحظ أن كل رقم من الأرقام السابقة متفرع من الرقم السابق له مباشرة ويعتبر جزءا منه، فيمكن مخليل الرقم السابق (٦٢١٣٨٤١٩) كما يلى:

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	آواء النقساد فسسي الخطسة	
---------------------------------------	--------------------------	--

٦٠٠ التكنولوجيا والعلوم التطبيقية.

• ٦٢ الهندسة والعمليات المتعلقة بها

٦٢١ الفيزياء التطبيقية.

٣ر٦٢١ الهندسة الكهرومغناطيسية

٦٢١,٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الاتصالات

٦٢١,٣٨٤ هندسة الراديو والرادار.

٦٢١/٣٨٤١ هندسة الراديو

٦٢١,٣٨٤١٩ تطورات حديثة في هندسة الراديو وتشمل الإنصالات الفضائية .

وقد وصل عدد الإرقام في بعض الموضوعات الى خمسة عشر رقما، ومعظم المكتبات، خاصة المكتبات المدرسية والمكتبات العامة الصغيرة والمتوسطة ، ليست في حاجة إلى هذا الطول في الرمز، وقد أشار محررو خطة تصنيف ديوي إلى إمكانية اختصار أى عدد من أرقام التصنيف مع الإبقاء على الحد الأدنى وهو الثلاثة أرقام الرئيسية ، ففي المثال السابق يمكن للمكتبة أن تختار المستوى الملائم لمجموعاتها فقد يكون الرقم:

٦٢١ الفيزياء التطبيقية، أو ٣ر٦٢١ الهندسة الكهرومغناطيسية ، أو ٣٢١/٣٨ الهندسة الالكترونية وهندسة الإتصالات.... وهكذا . كما يتم إعداد طبعة موجزة لخطَّة التصنيف لتناسب المكتبات المتوسطة والصعيرة ، كما ذكرنا سابقا.

_____ آراء النقاد في الخطئة ______

- (٤) من النقد الذي وجه إلى خطة تصنيف ديوى العشرى أيضا عدم التوازن بين أرقام بعض للوضوعات، فمثلا خصص ديوى قسما ورئيسيا للقلسقة من مائة رقم (١٠٠- ١٩٩) بينما خصص فرعا (من عشرة أرقلم) لبعض العارم الهامة التي نمت وتطورت بلرجة كبيرة بعد ذلك مثل العلب (١١٠ ١١٩) والهناسة (١٢٠ ١٢٩) والتراعة (١٢٠ ١٢٩) وغيرها ، وقد يرجع ذلك إلى أعمية القلسقة في بعلية عصره.
- (٥) القاعلة الأساسية في هذه الخطة هي التصنيف بالموضوع، وأن يتقرع الموضوع من العام إلى الخاص إلى أدق جزئيات الموضوع، ولكن ديوى لم يلتزم بهذه القاعلة في جميع أصول خطته وتقسيماتها، قمثلا القسم الخاص باللغات (٤٠٠) والقسم الخاص بالآدلب (٨٠٠) يقسمان لنويا، فاللغة الفرنسية مثلا يرمز اليها بالرمز و٤٤، والأدب القرنسي ٥٤٠، ثم تقسم اللغات حسب التقسيمات اللغوية، وتقسم الآداب حسب الأشكال الأدبية (أنظر الخلاصة النالئة).

وكذلك القسم الخاص بالتاريخ (٩٠٠) يقسم حسب القارات أولا، ثم يقسم حسب الدول، فمثلا تاريخ أوربا ٩٤٠، وتاريخ فرنسا ٩٤٤، ثم يقسم تاريخ كل دولة حسب الفترات التاريخية الخاصة بها.

وقد يرجع الخروج عن قاعدة التصنيف بالموضوع في الجالات السابقة إلى الطبيعة الخاصة بكل منها.

_____ آراء النساد فسي الخطسة _____

- (٦) بالرغيم من أن الخطة بنيت على أساس منطقى إلا أن بعض الأقسام تضم فروعا وشعبا متنوعة، مثل قسم الأعمال العامة يضم، بالاضافة إلى المعارف العامة، الموضوعات التي لم يجد لها ديوى مكانا مناسبا بالخطة، كذلك قسم العلوم الإجتماعية (٣٠٠ ٣٩٩) يضم موضوعات مختلفة وهي: الإحصاءات العامة، العلوم السياسية ، العلوم الاقتصادية، القانون، الإدارة العامة، الخدمات الإجتماعية، التربية والتعليم، التجارة والنقل والإتصالات، العادات والتقاليد والفولكلور.
- (٧) بالرغم من أن بعض الأقسام الرئيسية في الخطة تجمع بين موضوعات مختلفة مثل قسم المعارف العامة وقسم العلوم الإجتماعية كما سبق ، ولا أتنا نجد في نفس الوقت أن الخطة فصلت بين موضوعات هي بطبيعتها مرتبطة بعضها ببعض، مثل الفصل بين اللغات (٠٠٠ ٤٩٠) والأداب (٠٠٠ ٨٩٠)، والفصل بين العلوم البحته (٠٠٠ ١٩٠) والعلوم الطبيقية (١٠٠ ١٩٠) فمثلا فرع العلوم الزراعية (١٣٠ ١٣٠) يستوعب جميع المجالات التطبيقية لفرع العلوم النباتية (١٨٥ ١٩٥) وفرع العلوم الحيوانية (١٩٥ ١٩٥)، كذلك نجد أن رقم التشريح الآدمي وعلم المخلية (١٢١) بينما رقم التشريح كعلم طبيعي وعلم المخلية (١٤٥)، كما أن المعادن كعلم طبيعي يوجد خت رقم (١٩٥) وهو أساس التعدين بينما العمليات المتعلين، وهناك أمثلة المتحري كثيرة في هذا الجال.
- (٨) من أهم الإنتقادات التي توجه إلى خطة تصنيف ديوي العشري

	آداء النقساد فسبي الخطسة	
--	--------------------------	--

غركات بعض أرقام التصنيف من طبعة لأخرى نتيجة نقل بعض الموضوعات من مكان لآخر، وإضافة أرقام للموضوعات المستحدثة نتيجة تقدم المعرفة، وحذف أو تقليص الموضوعات التي تقادم بها العهد، وما يترتب على ذلك من اعادة تصنيف المجموعات التي حدثت تغييرات في أرقام تصنيفها عقب صد ور كل طبعة مما يكلف المكتبات كثيرا من الوقت والجهد والمال.

وقد أشرنا سابقا إلى أن ديوى وعد فى الطبعة الثانية بعدم إحداث تغيير جوهرى فى الأرقام الرئيسية وانما تضاف أرقام جديدة للموضوعات المستحدثة نتيجة تطور المعرفة، وقد استمر هذا الوعد قائما إلى حد كبير طوال حياة ديوى الذى توفى عام ١٩٣١ عقب اعداد الطبعة الثالثة عشرة، ولكن إعتبارا من الطبعة السادسة عشرة بدأ التومع والزيادة والتنقيح فى كل طبعة لمواكبة نمو المعرفة وتطورها، ومن حين لآخر يختار موضوع من الموضوعات التى يختاج إلى تطوير شامل ويعاد تشكيله هو وفروعه من جديد فيما يعرف بجداول فينكس أو المراجعات الشاملة، وتصل هذه التحركات فى الطبعات العشرين لخطة تصنيف ديوى لبضعة آلاف ، حيث زادت عدد صفحات الجداول الرئيسية والجداول المساعدة من نحو سفحة فى الطبعة الأولى إلى أكثر من ألفى صفحة فى الطبعة الأولى إلى أكثر من ألفى صفحة فى الطبعة العشرين، مما يدل على زيادة التوسعات فى هذه الخطة.

ونظرا لما تعانية المكتبات من أعباء نتيجة إعادة تصنيف بعض مجموعاتها بسبب إجراء هذه التغييرات في أوقات متقاربة فقد تحول كثير من المكتبات الأخرى إلى تصنيف مكتبة

_____ آراء النقساد فسي الخطسة

الكونجرس لتفادى ذلك، كما أن بعض المكتبات تفضل البقاء على طبعتها التى بدأت بها، ولكن مع مرور الوقت بجد أن بعض الموضوعات بختاج إلى تغيير أرقامها. وكثيرا ما انتقد بعض المكتبيون الناشر في اصدار طبعات منقحة متقاربة رغبة البيع والربح أكثر من رغبته في مواكبة المعرفة، حيث تصدر طبعة جديدة كل ست منوات تقريبا، وتبلع النسخة بحوالي ٢٠٠٠ جنبها استرلينيا أو ٣٥٠ دولارا أمريكيا، ويبلغ اجمالي المبيعات من الطبعة الواحدة في السنوات الأخيرة حوالي أربعين مليون دولارا أمريكيا.

وجدير بالذكر أنه بالرغم من الإعتراضات الكثيرة السابقة إلا أنها لا تقلل من أهمية خطة تصنيف ديوى، وقدرتها على النجاح والإنتشار خلال مائة وعشرين عاما، وترجمتها إلى كثير من اللغات في معظم أنحاء العالم، بدرجة لم تحدث لأية خطة تصنيف أخرى، وذلك للأسباب الكثيرة السابق ذكرها.

_____ آراه النتساد فسي المنطسة

٧- التعديلات العربية لخطة تصنيف ديوى العشرى

قام ديوى باصدار الطبعة الأولى من خطته للتصنيف العشرى فى عام ١٨٧٦ للتطبيق فى إحدى مكتبات الكليات بالولايات المتحدة الأمريكية، ونظرا لأن ديوى أمريكى الجنسية والخطة سوف تطبق فى المكتبات الأمريكية فكان من الطبيعى أن يهتم إهتماما كبيرا بالجوانب الأمريكية فى مختلف الجالات، وراعى إحتياجات المكتبات الغربية بصفة عامة والأمريكية بصفة خاصة ، وهيز لبلده والظروف المحيطة به.

لذلك عجد أنه يخصص بداية التفريعات في كثير من الموضوعات المجانب الأمريكي يليه الانجليزي ثم الألماني ثم الفرنسي ثم الايطالي ثم الأسباني والبرتغالي، ثم السلافي، ثم الإسكندنافي، ويخصص الجزء الأخير من التفريع اشقافات الدول الأخرى، ويتضح ذلك جليا بالرجوع إلى الخلاصة الثالثة (الشعب الألف) فنجد أنه في قسم الأعمال العامة في الخطحة الأصلية (٥٠٠ – ٩٩٠) قد خصص الرقم (٥٣٠) للموسوعات ودوائر المعارف العامة، وعند تفريعه إلى تسع شعب خصص (٥٣١) للأعمال الموسوعية الأمريكية، (٥٣١) للأعمال الموسوعية الانجليزية ، (٣٣٠) الموسوعات باللغة الألمانية، (٤٣٠) الموسوعات باللغة الألمانية، (٤٣٠) الموسوعات السلافية، الموسوعات الإيطالية والرومانية، (٣٣٠) الموسوعات السلافية، مفرعة بالطريقة السابقة، كما أن الجمعيات العامة والمنظمات والهيئات

(٠٦٠) مفرعة بنفس هذه الطريقة، ولكن على أساس جغرافى فنجد أن (٠٦٠) الجمعيات فى أمريكا الشمالية، (٠٦٠) الجمعيات فى بريطانيا...وهكذا، كما أن الصحافة والنشر موزعة أيضا بنفس الطريقة المشار اليها، وكذلك الحال بالنسبة للمجموعات العامة (٠٨٠) والفلسفة الحديثة (١٩٠) واللغات (٤٠٠) والآداب (٨٠٠).

كذلك نجد أن الدين المسيحى في الخطة الأصلية يحتل ٧٠ رقما من أرقام قسم الديانات (من ٢٢٠-٢٨٩) وقد خصص الفرع (٢١٠) للدين الطبيعى أي غير الموحى به من الله سبحانه وتعالى، ومصدره التأمل والتفكير، وخصص الفرع (٢٩٠) للديانات الأخرى أي غير الدين المسيحى.

وقد وضعت الخطة الأصلية اليهودية في (٢٩٦) والإسلام في (٢٩٧) واللغة العربية في (٤٩٢,٧)، والأدب العربي في (٨٩٢,٧)، ويلاحظ تشابه الرقم (٧) في الأرقام الثلاثة السابقة، كما أن الرقم (٩٢٠) يعبر عن اللغة العربية في الجدول السادس الملحق يخطة التصنيف الأصلية وقد وضعت ضمن اللغات الأفروأسيوية.

وعندما بدأت خطة تصنيف ديوى العشرى تنتشر خارج الولايات المتحدة الامريكية سمحت باحلال الموضوعات الوطنية في كل دولة، مثل الدين واللغة والأدب...الخ، محل المجالات الواردة في بداية التفريعات المشار اليها سابقا، أي محل المجالات الأمريكية، وذلك للتخفيف عما أتهمت به الخطة من انحباز لها.

وقد حاول المكتبيون العرب الأوائل منذ منتصف القرن العشرين إيجاد نظام تصنيف حديث يطبق في المكتبات بدلا من استخدام الأساليب

_____التعسديدات العربية

القديمة التي ثبت عدم جدواها، فاقتنعوا بأن تصنيف ديوى العشرى يمتأز بالمرونة وسهولة الإستخدام إذا قورن بالاساليب التي كانت مستخدمة في ذلك الوقت، ونظرا لصعوبة تطبيق الخطة بشكلها الأصلى فقد بدأ التفكير في إجراء تعديلات في بعض أرقام التصنيف دون المساس بالهيكل العام للخطة، لسد إحتياجات المكتبات العربية، وحتى يمكن أن تفى الخطة المعدلة بما تمتاز به الحضارة العربية من علوم ومعارف متميزة، وقد تناولت التعديلات العربية، بصفة خاصة، الجالات الأتية:

- * الاسلام وعلومه.
- * اللغة العربية.
 - ☀ الأدب العربي.
 - * التاريخ الاسلامي.
- * تاريخ الدول العربية في العصر الحديث.

وذلك بالاضافة إلى بعض التعديلات في بعض أرقام المعارف العامة وغيرها.

وقد ظهرت حوالي خمس عشرة ترجمة عربية متضمنة تعديلات لخطة تصنيف ديوى العشرى، أهمها مايلي:

١- يوسف أسعد داغر. دليل الأعارب إلى علم الكتب وفن المكاتب.
 بيروت: مطابع دار صادر، ١٩٤٧.

٧- خالد الحليدى. فلسفة علم التصنيف. القاهرة، ١٩٤٩.

ـ التعسديسان العربية ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
---	--

- ۳- محمود الشنيطى، احمد كابش. موجز التصنيف العشرى، الجداول.
 القاهرة: الجمعية المصرية للوثائق والمكتبات، ١٩٦٠ وأعيد طبعه سنة ١٩٧٠.
- ٤- مدحت كاظم. التصنيف: نظام ديوى العشرى. القاهرة: مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٦٨.
- حالد الحديدى. فلسفة علم تصنيف الكتب كمدخل لفلسفة العلوم.
 القاهرة: مكتبة النهضة المصرية، ١٩٦٩.
- ٦- فؤاد إسماعيل فهمى، التصنيف العشرى، الجداول. جدة: عمادة شئون المكتبات بجامعة الملك عبد العزيزى، ١٩٧٧. هذا التعديل يعتمد على الطبعة الثامنة عشرة لتصنيف ديوى العشرى، وقد صدرت طبعة أخرى من جزئين، الأول للجداول والثانى للكشاف الهجائى النسى. الرياض: دار المريخ للنشر، ١٩٧٩.
- ٧- فؤاد إسماعيل فهمى، التصنيف العشرى الموجز، الجداول. الرياض: دار المريخ، ١٩٧٩. ﴿ مُوجِز التعديل السابق﴾.
 - ٨- تعديل المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم. ١٩٨٠.
- ٩- شعبان عبد العزيز خليفة، محمد عوض العايدى. التصنيف العشرى القياسى للمكتبات المدرسية والعامة، الجداول الرئيسية والمساعدة والكشافات مع دراسة تخليلية. القاهرة: المكتبة الأكاديمية، ١٩٩٦.

وجدير بالذكر أن هذه الأعمال ليست مجرد ترجمة فقط وإنما تشمل تعديلات، بعضها جوهرى يتصل بالرقم الأساسى، كما حدث في أرقام

	التعسسليسسلات العربيسة	
--	------------------------	--

علوم الدين الاسلامى واللغة العربية والأدب العربي، وبعض التعديلات عبارة عن تفصيلات أكثر للرقم بعد الكسر العشرى، كما سنرى فيما بعد بالنسبة لأرقام التاريخ الإسلامى، وتاريخ الدول العربية فى العصر الحديث.

ويلاحظ مايلي بالنسبة للتعديلات العربية التي صدرت لخطة تصنيف ديوى العشرى:

1- جميع هذه التعليلات اعتمدت على الطبعات الموجزة لخطة تصنيف ديوى العشرى، فيما عدا الترجمة التي أعدها الأستاذ فؤاد اسماعيل فهمى وأصدرتها عمادة شؤون المكتبات بجامعة الملك عبد العزيز بجدة عام ١٩٧٧، فقد أعتمدت على الطبعة الثامنة عشرة الكاملة، وكذلك الترجمة المعدلة التي أعدها الدكتور شعبان عبد العزيز خليقة والأستاذ محمد عوض العايدى عام ١٩٩٦، ويلاحظ أن الطبعات الموجزة لاتناسب المكتبات الكبيرة.

۲- جميع التعديلات المشار إليها لا تشتمل على الكشاف الهجائى النسبى، فيما عدا الترجمتين المشار اليهما في الفقرة السابقة، حيث صدر من العمل الأول طبعة ثانية عام ١٩٧٩ نضم مجلدين الأول للجداول والثانى للكشاف، وكذلك تتكون الترجمة الثانية الصادرة عام ١٩٩٦ من مجلدين الأول دراسة نظرية تطبيقية والثانى يضم الجداول الرئيسية والمساعدة والكشاف، كما أن الترجمة التي أعدها الأستاذ مدحت كاظم والتي صدرت عام ١٩٦٨ بعنوان فالتصنيف: نظام ديوى العشرى تتكون من ١٤٦ صفحة وتضم ثلاثة أبواب، الأول مقدمة عن التصنيف والثانى ملخصات تصنيف ديوى العشرى والجداول،

_____ التعسليسيان العريبة ___

والثالث الكشاف الهجائى النسبى، إلا أن هذا العمل مختصر جدا، حيث يتكون الكشاف من ٤٠ صفحة فقط، ولاشك أن الكشاف يعتبر جزءا هاما واساسيا في نظام التصنيف الحديث، كما منرى في الجانب التطبيقي من هذا الكتاب.

٣- يغلب على التعديلات العربية طابع عدم المتابعة أو التجديد، فقد صدرت عدة طبعات من تصنيف ديوى العشرى تضمنت حذفا وإضافة وتعديلا في الجداول الرئيسية والمساعدة، بما يتناسب مع تطور المعرفة والعلوم والأحداث في هذا العصر المتجدد السريع، إلا أنه لم يظهر تجديد أو تطوير عمائل في الطبعات العربية المعدلة، وقد يرجع ذلك إلى أن جميع هذه التغديلات فيما عدا ترجمة المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم تعتبر أعمالا واجتهادات فردية، ولاشك أن قدرات الأفراد محدودة، بينما الهيئات المتخصصة أقدر على متابعة مثل هذه الأعمال الهامة.

٤- هناك إختلاف وتباين بين التعديلات العربية في طريقة معالجتها لبعض الموضوعات، ومدى شمولها للموضوعات العربية والاسلامية، فنجد أن بعض التعديلات تعطى تفصيلات جيدة لموضوعات معينة بينما لا يخظى موضوعات أخرى بنفس القدر من الشمول، وقد يرجع ذلك إلى ثقافة واهتمامات القائم بالتعديل، لذلك من الأفضل أن يتولى مثل هذا العمل مجموعة من المتخصصين في مختلف مجالات المعرفة.

وبالرغم من النقد الذي وجه إلى التعديلات العربية لخطة تصنيف

ديوى العشرى، إلا أنه لايقلل من أهميتها وضرورتها للمكتبات العربية، وأنها كانت خطوة موفقة في سبيل تنظيم هذه المكتبات، وإنما يحسن إسناد هذا العمل إلى هيئة متخصصة تعمل على متابعته وإشراك مجموعة من المتخصصين في مختلف المجالات في إعداده حتى يصدر شاملا أحدث التطورات في مختلف فروع المعرفة.

وفيما يلى أهم التعديلات العربية التي أدخلت على خطة تصنيف ديوى العشرى:

أ- بالنسبة لقسم المعارف العامة (٠٠٠-٩٩-):

أصبحت الفروع الأتية تبدأ بالمجالات العربية أى تأخذ رقم (١) فى خانة الآحاد، بدلا من المجالات الأمريكية والكندية، والتي أضيفت إلى المجالات البريطانية وتأخذ رقم (٢) فى خانة الآحاد، أما بقية أرقام الشعب فى كل فرع فقد بقيت بدون تعديل دأنظر الخلاصة الثالثة.

- •٣٠ للوسوعات ودوائر المعارف العامة.
- ٠٣١ الموسوعات وُدوائر المعارف العربية.
- ١٨٠ الموسوعات ودوائر المعارف الصادرة باللغة الانجليزية.
 تشمل الإنجليزية والأمريكية والكندية.
 - ٠٥٠ الدوريات العامة.
 - ٥٥١ الدوريات العامة العربية.
 - ٥٢٠ الدوريات العامة الصادرة بالانجليزية.

_____ التعسابيسلات العربيسة

- ٠١٠ الجمعيات والهيئات والمنظمات العامة والمتاحف.
- ١٦٠ الجمعيات والهيئات والمنظمات العامة والمتاحف في العالم العربي.
- ٠٦٢ الجمعيات والهيئات والمنظمات العامة والمتاحف في الولايات المتحدة وكندا والمملكة المتحدة.
 - ٠٧٠ الصحافة والنشر.
 - ٧١ الصحافة والنشر في العالم العربي.
- ٧٧٠ الصحافة والنشر في الولايات المتحدة وكندا والمملكة المتحدة.
 - ٠٨٠ المجموعات العامة.
 - ٨١٠ المجموعات العامة العربية.
 - ٨٢ المجموعات العامة الانجليزية والامريكية والكندية.
- ب- بالنسبة لقسم الفلسفة (١٠٠-١٩٠) فرع الفلسفة الحديثة والمعاصرة (١٩٠-١٩٩).
 - ١٩٠ الفلسفة الحديثة والمعاصرة.
 - ١٩١ الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة.
- (في الخطة الأصلية خصصت هذه الشعبة للفلسفة الحديثة في الولايات المتحدة وكندا).
- ١٩٢ الفلسفة الحديثة والماصرة في الولايات المتحدة وكندا والمملكة المتحدة.
- بقية الشعب بقيت كما وردت في الخطة الأصلية بدون تعديل. وانظر المسلمة ا

الخلاصة الثالثة).

جـ- قــسم الديانات (٢٠٠-٢٩٠) في الخطة الأصليـة تم توزيع الديانات كمايلي:

- ۲۰۰ الدين.
- ٢١٠ اللاهوت الطبيعي.
 - ٢٢٠ الإنجيل.
 - ٢٣٠ الديانة المسيحية.
- ٢٤٠ الأخلاق والعبادات المسيحية.
- ٢٥٠ التعاليم المسيحية والكنيسة المحلية.
- ٢٦٠ اللاهوت المسيحي الإجتماعي.
 - ٢٧٠ تاريخ الكنيسة المسيحي.
 - ٢٨٠ الطوائف المسحية.
- ٢٩٠ الديانات الأخرى (غير المسيحية)

وقد وضعت الخطة الأصلية اليهودية في (٢٩٦) والإسلام في (٢٩٧) أي ضمن الديانات الأخرى، وتتفرع علوم الدين الإسلامي من هذا الرقم.

بالنسبة للتعديلات العربية في هذا القسم مجد أن بعضها خصص للإسلام وعلومه الأرقام من (٢١٠-٢١٩)، ولكن أحدث هذه التعديلات خصصت لعلوم الدين الإسلامي ٦٠ رقما من أرقام قسم الديانات

التعسليسلات العربيسة

- (۲۱۰-۲۲۹) وخسصصت لعلوم الدين المسيحى ۲۰ رقما (۲۲۰-۲۸۹) وأصبح قسم الديانات بعد التعريب كمايلي:
 - ۲۰۹-۲۰۰ الدیانات.
 - ٢١٩-٢١٠ الأعمال الشاملة لعلوم الدين الإسلامي.
 - ٠ ٢٢ ٢٢٩ القرآن والعلوم القرآنية.
 - ٢٣٠-٢٣٠ الحديث الشريف وعلومه، السيرة النبوية.
 - ٢٤٩-٢٤٠ العقائد الإسلامية- علوم الكلام- المذاهب.
 - ٢٥٩-٢٥٠ الشريعة الإسلامية- العبادات- المعاملات...
 - ٢٦٠-٢٦٠ التصوف الإسلامي.
 - ٢٧٠-٢٧٠ علوم الدين المسيحي.
 - ٢٨٠-٢٨٠ الطوائف والمذاهب المسحية.
 - ٢٩٠-٢٩٠ الديانات الأخرى.

د- بالنسبة لقسم اللغات (٤٠٠ - ٤٩٠) خصصت الخطة الأصلية الفرع رقم (٤١٠) لعلم اللغة، والفروع من ٤٢٠ إلى ٤٨٠ للغات الإنجليزية والألمانية والفرنسية والايطالية والأسبانية واللاتينية واليونانية على التوالى وانظر الخلاصة الثانية ، كما خصصت الفرع ٤٩٠ للغات الأخرى وقسمته إلى شعب يضم كل منها مجموعة من اللغات، وخصصت الشعبة ٤٩٠ للغات الأخرى غير المذكورة في الأرقام من وحصصت الشعبة ٤٩٠ للغات الأخرى غير المذكورة في الأرقام من ٤٩٨-٤٩٤ وانظر الخلاصة الثالثة ».

التعسليسلات العربية

وقد جاءت اللغة العربية عجت اللغات الأفروآسيوية والسامية، وأخذت رقم ٢٩٢٧ ويلاحظ تشابه العدد (٧) في هذا الرقم ورقم الدين الاسلامي في الخطة الأصلية (٢٩٧).

وقد تم تعديل هذا القسم في الطبعات العربية للخطة لتوفير فرع للغة العربية لمواجهة الكميات الضخمة من الكتب الموجودة في العالم العربي، حيث تم نقل الفرع الخاص بعلم اللغة (٤٠٠) إلى (٤٠٠) وتخصيص الفرع (٤١٠) للغة العربية، وبذلك أصبحت اللغة العربية مساوية للغات الأخرى الأساسية المخصص فرع لكل منها أي مثل اللغة الانجليزية والألمانية والفرنسية وغيرها دانظر الخلاصة الثانية».

ونظرا لتشابه مجالات الدراسات اللغوية فالكتابة والأصوات، الاشتقاق، القواميس، القواعد، العروض، اللهجات، الاستخدام اللغوى فقد تم توحيد أرقام موضوعاتها في جميع اللغات، واستخدمت لذلك الأرقام أرقام موضوعاتها في جميع اللغات، واستخدمت لذلك الأرقام (٤) غير مشغول في التوالي دانظر الخلاصة الثالثة، ويلاحظ أن رقم ر٤) غير مشغول في الخطة الأصلية، وفي التعديلات العربية تم تخصيص رقم (٤١٤) لعلوم البلاغة من حيث اللغة وتشمل المعاني والبيان والبديع، وتعرف مجالات الدراسات اللغوية والسابق ذكرها، بالتقسيمات اللغوية، ويضمها الجدول المساعد رقم (٤) الملحق بخطة التصنيف، وسوف نتناولها في الجانب التطبيقي من هذا الكتاب.

هــ قسم الآداب (۸۰۰ ۸۹۰)

تضمن هذا القسم كل مايتعلق بآداب اللغات، ونظرا لإرتباط الأدب باللغة، فقد تم تفريع الأدب حسب اللغات بنفس الطريقة التي أتبعت في

التعسليسلات العربيسة المسليسلات العربيسة

قسم اللغات (٤٠٠-٤٩٠) مع بعض التعديلات الطفيفة، ففى الخطة الأصلية خصص الفرع (٨١٠) للأدب الأمريكي باللغة الانجليزية والقروع من (٨٢٠ إلى ٨٨٠) لاداب اللغات الإنجليزية والألمانية والفرنسية والإيطالية والاسبانية واللاتينية واليونانية على التوالى وأنظر الخلاصة الثانية كما خصص الفرع (٨٩٠) لآداب اللغات الأخرى وقسم إلى شعب يضم كل منها مجموعة من آداب اللغات، وخصصت الشعبة (٨٩٩) لآداب للغات أخرى غير المذكورة في الأرقام من (٨٩١-٨٩٨) وانظر الخلاصة الثالثة.

وقد جاء الأدب العربي متفرعا من رقم آداب اللغات الأفروآسيوية والسامية (٨٩٢) وأخذ رقم (٨٩٢,٧) ويلاحظ تشابه العدد (٧) في هذا الرقم ورقم الدين الإسلامي (٢٩٧) ورقم اللغة العربية (٤٩٢,٧).

وقد تم تعديل رقم الأدب العربى فى الطبعات العربية للخطة لمواجهة الكميات الضخمة من الكتب الموجودة فى هذا المجال، حيث تم ضم الفرع الخاص بالأدب الأمريكى باللغة الإنجليزية (٨١٠) إلى فرع الأدب الانجليزى (٨٢٠)، وخصص الفرع (٨١٠) للأدب العربى، أما باقى الفروع فظلت كما هى وانظر الخلاصة الثانية».

ويلاحظ أن أرقام آداب اللغات (٨٠٠–٨٩٩) هي نفس أرقام اللغات (٤٠٠–٤٩٩).

ونظرا لتشابه مجالات الدراسات الأدبية ﴿الشعر، المسرحيات، القصص، المقالات...الخ﴾ فقد تم توحيد أرقام موضوعاتها ختت جميع آداب اللغات من ١ إلى ٨ في خانة الآحاد، فمثلا الشعر الانجليزي (٨٢١)، الشعر

الألمانى (٨٣١)، المسرحيات الانجليزية (٨٢٢)، المسرحيات الألمانية (٨٣٢)...الخ وانظر الخلاصة الثالثة، وتعرف الجالات السابقة بالأشكال الأدبية، ويضمها الجدول المساعد رقم (٣) الملحق بخطة تصنيف ديوى، وسوف نتناولها بتفصيل أكثر في الجانب التطبيقي بإذن الله.

و- التاريخ الاسلامي:

خصص ديوى رقم ٩٥٠ لتاريخ قارة آسيا، ورقم ٩٥٣ لتاريخ الجزيرة العربية، وقد خصصت أحدث التعديلات العربية هذا الرقم للتاريخ الإسلامي والتاريخ الحديث لدول الجزيرة العربية والخليج العربي، غير أن التاريخ الإسلامي شغل أرقام التصنيف من ٩٥٣،٠١ وحتى ٩٥٣،٠٩ كمايلي:

٩٥٣٫٠١ تاريخ العرب في الجاهلية.

٩٥٣٠٠٢ عصر النبوّة وصدر الإسلام حتى عام ٤٠ هـ = ١٦٦٦م.

٩٥٣,٠٣ الدولة الأموية.

٤٠ ر٩٥٣ العصر العباسي الأول ١٣٢-٢٣٢ هـ =٧٥٠-٨٤٧م.

٥٠ر٥٥ العصر العباسي الثاني ٢٣٢-٣٣٤ هـ = ٩٤٧-٤٢٩.

٩٠٣٠٠٦ العصر العباسي الثالث ٢٣٤-٢٥٦ هـ = ١٢٥٨-٩٤٤م.

٩٥٣,٠٧ الدول الإسلامية التي نشأت خلال العصر العباسي وبعده.

٩٠,٣٥٩ الدولة العثمانية ٦٩٩- ١٣٤١هـ = ١٢٩٩- ١٩٢٢م.

التعمليسلات العربيمة ممسسن

ويلاحظ أن هناك تفريعات من بعض الأرقام السابقة حسب الموضوع الذي يعبر عنه كل رقم، فمثلا:

.... رصدر الإسلام يتفرع إلى:

٩٥٣٠٠٢١ عصر النبوة حتى عام ١١هـ.

٩٥٣٠٠٢ خلافة أبي بكر الصديق ١١-١٣هـ.

٩٥٣٠٠٢٣. خلافة عمر بن الخطاب ١٣-٢٣هـ.

٩٥٣,٠٧٤ خلافة عثمان بن عفان ٢٣-٣٥هـ.

٩٥٣٠٠٥ خلافة على بن أبي طالب ٣٥-٤٠..

ز- التاريخ الحديث لدول الجزيرة والحليج العربى:

أما التاريخ الحديث لدول الجزيرة العربية والخليج العربى فقد شغل أرقام التصنيف من ٩٥٣,١ حتى ٩٥٣,٨ مع الإبتداء بالمملكة العربية السعودية بإعتبارها الدولة الأم في المنطقة ثم تأتى باقى الدول في المنطقة بترتيب عكس عقارب الساعة، وذلك على النحو التالى:

١ ر٩٥٣ المملكة العربية السعودية.

٢ر٩٥٣ اليمن ﴿الجزء الشمالي﴾.

٣ر٣٥٣ اليمن ﴿الجزء الجنوبي﴾

٤ ,٥٣٦ سلطنة عمان.

٥ و٩٥٣ الإمارات العربية المتحدة.

٢ ر٩٥٣ دولة قطر.

٧ ر٩٥٣ دولة البحرين.

٨ر٩٥٣. دولة الكويت.

التعسسايسسلات العربيسة

ويلاحظ أن كلاً من الأرقام السابقة يتفرع حسب الفترات التاريخية لكل دولة، وكذلك حسب تاريخ مدنها.

مثال:

٨ر٥٣ الكويت.

٩٥٣/٨٠٨ - ٨٠١ أسرة الصباح وتشمل: صباح الأول- عبد الله الأول- عبد الله الثانى مبارك الكبير جابر الثانى احمد الله الثانى عبد الله السالم صباح السالم.

٩٥٣,٨٠٩ جابر الأحمد الصباح ١٩٧٨-... وتشمل الإحتلال العراقي ١٩٩١- حرب الخليج- التحرير.

٨١ر - ٨٩ر٥٥ تاريخ المدن الكويتية.

٩٥٣٨٨ محافظة الكويت ومدنها مثل الخالدية- الشويخ.

٩٥٣,٨٣ محافظة حولى ومدنها مثل السالمية.

٨٥ ٩٥٣ محافظة الأحمدى ومدنها مثل الفحصل.

ح- التاريخ الحديث لدول الشرق الأوسط:

حددت الخطة الأصلية الرقم ٩٥٦ لتاريخ الشرق الأوسط ويفرع كمايلى:

٩٥٦ التاريخ الحديث لدول الشرق الأوسط.

۱ر۹۵۹ ترکیا.

۹۵۲٫٤٥ قبرص.

هر۲۵۹ سوريا.

٢,٢٥٩ لبنان.

٩٥٦,٧ العراق.

٨ر٢٥٦ الاردن.

٩٥٦،٩ فلسطين المحتلة ﴿اسرائيل﴾.

وفى التعديلات العربية تم تفريع كل من الأرقام السابقة حسب الفترات التاريخية لكل دولة، وفقا لماسبق ايضاحه بالنسبة للكويت.

ط- التاريخ الحديث للدول العربية الافريقية:

لم يحدث تغيير في الأرقام الأساسية لهذه الدول عما ورد في الخطة الأصلية، ولكن تم تفصيل تاريخ كل دولة لكى يغطى الأحداث التي تمت في عهد كل حاكم، وتاريخ مدنها، وفقا لما سبق إيضاحه أيضا بالنسبة لمثال الكويت، وتوضح الخلاصة الثالثة الأرقام الأساسية للدول العربية أما تفصيلات تاريخ كل دولة فيمكن الإطلاع عليها بكتاب والتصنيف العشرى الموجز، للأستاذ فؤاد المساعيل فهمى، أو كتاب والتصنيف العشرى القياسي، للدكتور شعبان خليفة، وقد سبق ذكر بيانات هذه الكتب.

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

٧ - الخلاصات الثلاث لحظة تصنيف ديوي العشري شاملة التعديلات العربية

الخلاصة الأولي : الأقسام العشرة.

الخلاصة الثانية: الفروع المائة.

الخلاصة الثالثة: الشعب الألف.



الخلاصــة الأولى الأقسام العشرة

	الأعمال العامة
1	الفلسفة والعلوم المتصلة بها
4	الديانات
٣	العلوم الاجتماعية
٤٠٠	اللغات
٥٠٠	العلوم البحتة
۲.,	التكنولوچيا (العلوم التطبيقية)
٧	الفنون
۸۰۰	الآداب
4.	الجغرافيا العامة والتراجم والتاريخ

الخلاصــة الثانية الفروعالمائة

علم الأخلاق	17•	الأعمال العامة	• • •
الفلسفة القديمة والوسيطة	۱۸۰	الببليوجرافيات والفهارس	• 1 •
والفلسفة الاسلامية		علوم المكتبات والمعلومات	• ۲ •
الفسلفة الحديثة	19.	دوائر المعارف العامة	• ٣ •
الديانات	Y	غير مشغول	٠٤٠
الإسلام	۲۱.	المطبوعات الدورية العامة	• • •
القرآن والعلوم القرآنية	***	الجمعيات العامة	٠٣٠
الحديث وعلومه	۲۳٠	والمتاحف	
أصول الدين والتوحيد	7 2 •	الصحافة والنشر	• ٧ •
الفقة الإسلامي.	40.	المؤلفات والمجموعات	٠٨٠
التصوف الإسلامي.	۲٦٠	العامة	
الديانة المسيحية	**	المخطوطات والكتب النادرة	٠٩.
الطوائف المسيحية	٠٨٢	الفلسفة والعلوم المتصلة	1
الأديان الأخرى	49.	بها	
العلوم الاجتماعية	***	ما وراء الطبيعة	11.
الاحصاءات العامة.	٣1.	نظرية العرفة	17.
العلوم السياسية	٣٢٠	علم النفس الشعبي	14.
العلوم الاقتصادية	٣٣٠	المباحث الفلسفية	12.
القانون	٣٤٠	علم النفس	10.
الادارة العامة	70 •	المنطق	.17.

الجيولوجيا (علوم الأرض)	00•	والخدمات	العلاج	٣٦٠
الحفريات	٠٢٥	ية	الاجتماع	
البيولوجيا وعلم الانسان	۰۷۵	يم	التربية والتعا	٣٧٠
العلوم النباتية	٥٨٠	ارة والنقل	التـــجـــ	" ለ•
العلوم الحيوانية	۰۹٥	ت	والاتصالا	
التكنولوجسيسا(العلوم	٦	والتقاليد	العادات	٣٩٠
التطبيقية)			والفلكلو	
العلوم الطبية والأدوية	٦١٠		اللغات	٤
العلوم الهندسية	77.	2	اللغة العربيا	٤١٠
العلوم الزراعية	٦٣٠	يزية	اللغة الانجا	٤٢٠
الفنون والعلوم المنزلية	71.	ية	اللغة الألمان	٤٣٠
ادارة الأعمال	٦٥٠	سية	اللغة الفرن	٤٤٠
الكيمياء التطبيقية	77.	الية	اللغة الايط	٤٥٠
المصنعات	٦٧٠	بانية والبرتغالية		٤٦٠
مصنعات اخرى	ጎ ለ•		اللغة اللات	٤٧٠
اعمال البناء	79.		اللغة اليونا	٤٨٠
الفنون	٧		اللغات الأ	٤٩٠
المناظر الطبيعة وتخطيط	٧١٠	-	العلوم الب	•••
المدن			الرياضيات	01.
العمارة(الهندسة المعمارية)	٧٢٠		الفلك	
النحت والفنون			الفيزياء	
البلاستيكية			الكيمياء	
				-

٩٣٠ التاريخ القديم الرسم وفنون الديكور 75. التصوير والتلوين الزيتى التاريخ العام لقارة أوربا Y0 . 92. التاريخ العام لقارة آسيا ٧٦٠ الطباعة والمطبوعات 90. التصوير الفوتوغرافي التاريخ العام لقارة أفريقيا ٧٧٠ 97. التاريخ العام لقارة أمريكا الموسيقى ٧٨٠ 94. ٠ ٧٩٠ فنون التسلية والترويح الشمالية ۸۰۰ الآداب التاريخ العام لقارة امريكا ۹۸. الأدب العربي ۸۱۰ الجنوبية الأدب الانجليسيزى التاريخ العام لباقى مناطق ۸۲٠ 99. والامريكي العالم. ٨٣٠ الأدب الألماني ٨٤٠ الأدب الفرنسي ٨٥٠ الأدب الأيطالي الأدب الأسباني ٠ ۲۸ ٨٧٠ الأدب اللاتيني الأدب اليوناني القديم ۸۸. والحديث ۸۹۰ أداب أخرى الجغرافيا العامة والتراجم والتاريخ الجغرافيا العامة والرحلات 91. التراجم والانساب 94.

الخلاصـــة الثالثة الشعبالألف الأعمال العامة

والأعسال الجهولة		الأعمال العامة	• • •
التأليف		المعرفة	•• 1
الببليوجرافيات المكانية	•10	الكتاب	•••
الببليوجرافيات الموضوعية	-17	النظم يشمل تحليل النظم	• • ٣
الفهارس العامة الموضوعية	• 17	تشغيل البيانات، علوم	•• \$
فهارس المؤلفين	• 17	الحاسب الآلي	
الفهارس القاموسية	• 19	البرمجة، البرامج، البيانات.	•••
علوم المكتسبات	. 4 .	طرق وأساليب خاصة	7
والمعلومات		للحاسب الآلى	
العلاقات المكتبية، المكتبة	17.	خالية	••٧
والمجتمع		خالية	٠٠٨
مبانى المكتبات وأجهزتها	• ۲۲	خالية	. • • ٩
الموظفون، ادارة الأفراد في	۰۲۳	الببليوجرافيات والفهارس	• • •
المكتبة		الببليوجرافيات العامة	•))
لوائح المكتبة وتشريعاتها	٤٢٠	ببليوجرافيات الأفراد	• 1 ٢
العمليات المكتبية	.40	ببليوجرافيات طبقات	• 14
المكتبات المتخصصة	۲۲.	خاصة من المؤلفين	
المكتبات العامة (تشمل المدرسية)	. ۲۷	ببليوجرافيات المؤلفين	• 1 ٤
القراءة واستخدام وسائط	۸۲.	ذوى الأسماء المستعارة	
المعلومات			

الدوريات باللغسات	٠٥٨	التوثيق	• ۲9
الاسكندنافية		الموسسسوعسسات ودوائر	٠٣٠
الدوريات باللغات الأخرى.	•09	المعارف العامة	
الجمعيات والهيشات	٠٢٠	الموسوعات باللغة العربية	٠٣١
والمنظمات العامية		باللغة الانجليزية	• ٣4
والمتاحف		باللغة الألمانية	• ٣٣
في العالم العربي	17.	باللغة الفرنسية	٠٣٤
في الملكة التحدة	77.	باللغة الايطالية والرومانية	• 40
والولايات المتحدة وكندا		باللغة الأسبانية والبرتغالية	٠٣٦
فمى وسط أوربا	٠٦٣	باللغة السلافية	• ٣٧
فى فرنسا وموناكو	•78	باللغات الاسكندنافية	٠٣٨
في ايطاليا	٠٦٥	باللغات الأخرى	• ٣9
فی شبة جزیرة ایبریا	• 77	• خالية	٤٩-٠٤٠
في أوربا الشرقية	۲۲۰	الدوريات العامة	•••
في مناطق أخرى	۸۲۰	الدوريات باللغة العربية	••1
علم المتاحف	.49	الدوريات باللغة الانجليزية	.07
الصحافة والصحف	• ٧•	الدوريات باللغة الألمانية	.04
والنشر		الدوريات باللغة الفرنسية	•02
في العالم العربي	٠٧١	الدريات باللغة الايطالية	• 00
في المملكة المسحدة	. 77	الدوريات باللغة الاسبانية	70.
والولايات المتحدة		والبرتغالية	
وكندا.		الدوريات باللغة السلافية	٧٥٠
•			

	11	٠٨٨	1	في وسط أورب	۰۷۳
موعات العامة		*///		ی ر — برو. فی فرنسا ومو	٠٧٤
أسكندنافية			-		
موعات العامة باللغات	الجح	۰۸۹		في ايطاليا	• ٧0
'خری.	Ik			في أيبيريا	٠٧٦
لوطات والكتب		. 9 .		فى شرق أوربا	• ٧٧
درة			لية	في اسكندناه	٠٧٨
وطا <i>ت</i>		.91	رى	في مناطق أخ	• ٧٩
ب القوالب والحجر		•97		الجسموعساه	٠٨٠
, المطبوعات		•94		(تشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
مشهورة لطباعتها		• 9 ٤	والرمسائل	والمقسالات	
مشهورة لتجليدها		.90		والمحاضرات)	
در	النا		مة العربية	المجموعات العا	٠٨١
ب مشهورة لرسومها		٠٩٦	العامة	المجسموعيات	٠٨٢
مورها النادرة			والامريكية	الانجليزية	
، مشهورة لملكيتها		•97		والكندية	
، مشهورة لمحتوياتها		۰۹۸	مة الألمانية	المجموعات العا	٠٨٣
، مشهورة الأبعادها		•99	مة الفرنسية	المجموعات العا	* \ £
اذة.			مة الإيطالية	المجموعات العا	۰۸٥
			العامة	المجموعات	۲۸۰
			نالية	الأسبانيةوالبرت	
			لة في أوربا	المجموعات العا	۰۸۷
				الشرقية	

الفلسفة والعلوم المتصلة بها

الحركة والتغير والتطور	117	الفلسفة والعلوم المتصلة	١
المادة والشكل	117	بها	
القوة والطاقة	118	نظريات الفلسفة	1 • 1
العدد والكم	119	متفرقات فلسفية	1.4
المعرفة العلة والغرض	14.	القواميس ودوائر المعارف	1.7
نظرية المعرفة	111	في الفلسفة	
العلة والمعلول	177	غير مشغول	
الحتمية والضرورة	175	الدوريات الفلسفية	1.0
علم الغايات	178	الهيئات والمنظمات	1:7
المتناهى واللامتناهي	140	الفلسفية	
الشعور والشخصية	177	الدراسة والتعلم في مجال	1.7
اللاشعور وهامش الشعور	117	الفلسفة	
النفس	148	المجموعات	۱٠٨
اصل النفس ومصيرها	149	العاملة التاريخية	1.9
علم النفس الكاذب	14.	والجغرافية للفلسفة	
(الشعبي) وما وراء علم		ما وراء الطبيعة	11.
النفس		مبحث الوجود	111
علم النفس الكاذب	171	تصنيف المعرفة	114
غیر مشغول	144	علم الكون	115
التخاطر (ما وراء علم	١٣٣	الفضاء الكوني	118
النفس)		الزمن والمدة والخلود	110
-			

مباحث فلسفية أخرى	1 £ 9	غير مشغول	١٣٤
تشمل الواقعية والتفاؤلية		الأحلام	150
السرية والصوفية		غير مشغول	١٣٦
والعقلانية		سيكلوجية الشخصية	۱۳۷
علم النفس	10.	علم الفراسة	١٣٨
غير مشغول	101	علم قياس الجماجم	129
علم النفس الفسيولوجي	101	المسذاهسب والمسدارس	14.
والتجريبي		الفلسفية	
الذكاء والعقل.	108	المثالية والمباحث المتصلة	1:81
العقل الباطن	102	يها	
علم نفس النمو	100	الفلسفة النقدية	184
علم النفس المقارن	ral	الفلسفة الحدسية	127
علم النفس الأكلينيكي	104	والوجدانية	
علم النفس التطبيقي	101	المذهب الانسسانى	188
موضوعات اخرى في علم	109	والمباحث المتصلة به.	
النفس		المذهب الحسى والعقائدي	180
المنطق	14.	المذهب الطبيعى والمباحث	731
المنطق الاستقرائي	171	المتصلة به.	
المنطق الاستدلالي	177	مذهب وحدة الوجود	127
غير مشغول	175	والمباحث المتصلة به	
غير مشغول	371	مذاهب الحرية والتخيرية	۱٤٨
الخطأ ومصادر الخطأ	١٦٥	والسلفية.	

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفلسفة السفسطائية	۱۸۳	القياس التصبوري	177
والسقراطية		الفروض	177
الفلسفة الأفلاطونية	۱۸٤	الحجة والاقناع	አሃ/
الفلسفة الأرسطية	۱۸٥	قياس التمثيل	179
الفلسفة الشكّية	781	علم الأخلاق	14.
والافلاطونية الجديدة		المذاهب الأخلاقية	171
الفلسفة الأبيقورية والرواقية	۱۸۷	الأخلاقيات في العلاقات	177
الفلسفة الغربية في العصور	144	السياسية.	
الوسطى		الأخلاقيات في العلاقات	۱۷۳
الفلسفة الاسلامية	۱۸۹	العائلية	
الفلسفة الحديثة	19.	الآخلاق المهنية	172
والمعاصرة		اخلاقيات التسلية	140
الفلسفة العربية الحديثة	191	الأخلاق الجنسية	177
	191		177 177
الفلسفة العربية الحديثة	191	الأخلاق الجنسية	
الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة		الأخلاق الجنسية أخـلاقـيـات العـلاقـات	
الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة الفلسفة في الجنزر		الأخلاق الجنسية أخلاقيبات العلاقبات الاجتماعية	۱۷۷
الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة الفلسفة في الجنزر البريطانية والولايات		الأخلاق الجنسية أخلاقيات العلاقات الاجتماعية اخلاقيات الاعتدال	۱۷۷
الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة الفلسفة في الجنزر البريطانية والولايات المتحدة وكندا الفلسفة في ألمانيا والنمسا	198	الأخلاق الجنسية أخلاقيات العلاقيات الاجتماعية الحلاقييات الاعتبال والافراط (الإستهلاك)	177
الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة الفلسفة في الجنزر البريطانية والولايات المتحدة وكندا	198	الأخلاق الجنسية أخلاقات العلاقات الاجتماعية الخلاقيات الاعتدال والافراط (الإستهلاك) تطبيقات أخرى	\\\ \\\ \\\
الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة الفلسفة في الجنزر البريطانية والولايات المتحدة وكندا الفلسفة في ألمانيا والنمسا الفلسفة في فرنسا	198	الأخلاق الجنسية أخلاقيات العلاقيات الاجتماعية الخلاقييات الاعتبال والافراط (الإستهلاك) تطبيقات أخلاقية أخرى الفلسفة القديمة والوسيطة	\\\ \\\ \\\
الفلسفة العربية الحديثة والمعاصرة الفلسفة في الجنزر البريطانية والولايات المتحدة وكندا الفلسفة في ألمانيا والنمسا الفلسفة في فرنسا	198	الأخلاق الجنسية أخلاق الجنماعية الاجتماعية الخلاقيات الاعتدال والافراط (الإستهلاك) تطبيقات أخلاقية أخرى الفلسفة القديمة والوسيطة والفلسفة الاسلامية	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\

۱۹۲ الفلسفة في اسبانيا والبرتغال ۱۹۷ الفلسفة في روسيا وفنلندا ۱۹۸ الفلسفة في اسكندنافيا ۱۹۹ الفلسفة في الاقطار ۱۹۹ الفلسفة

الديانات

الدعوات الدينية السياسية	۲1 X	الديانات	۲.,
قضايا اسلامية (إجتماعية	414	اللاهوت الطبيعي	4.1
وسياسية وإقتصادية)		طبيعة الأله	7.7
العلوم القرآنية	**	الخلق	7.4
المصاحف	111	الاعتقاد في الله	4.5
جمع القرآن	777	العلم والدين	4.0
نزول القرآن	777	الخير والشر	7.7
معاملة الالفاظ القرآنية	377	التعبد والصلاة	4.4
لغويا		الانسان في الدين	٨٠٢
بلاغة القرآن	440	قياس التمثيل والتشبيه	7 • 9
فقه القرآن	777	الدين الاسلامي	*1.
تفسير القرآن	777	مبادئ وقواعد الدين	411
القراءات والتجويد	۸۲۲	الاسلامي	
مباحث قرآنية عامة	779	الاخــــلاق والأداب	717
الحديث الشريف وعلومه	74.	الاسلامية	
المباحث العامة في علم	771	الدعوة الاسلامية والوعظ	414
الحديث		والارشاد	
علم الأسناد	777	الثقافة الاسلامية	415
علم الرواية	۲۳۳	دور العبادة والمزارات	110
علم الجرح والتعديل	772	الدفاع عن الاسلام	717
كتب الصحاح الستة	740	الدعوات السلفية	414

u u . Su	401	مساند الأئمة الاربعة	۲۳٦
الأحوال الشخصية	700	ر. مجموعات الأحاديث	۲۳۷
الجنايات والحدود			
السير والجهاد	707	الاخوى	
النظم الاسلامية	404	احاديث الطوائف غيىر	የ ሞእ
المناهب الفقهية	YOX	السنية	
الفتاوى الاسلامية	404	السيرة النبوية الشريفة	444
التصوف الإسلامي	44.	التوحيد وأصول الدين	44.
التصوف السلفي	177	والفرق الإسلامية	
التصوف السنى المعتدل	777	الالهيات	137
التصوف الثيوسوفي	777	النبوات	727
مصادر التصوف بالمكان	475	السمعيات	727
مصادر التصوف بالطريقة	770	الأمامة والخلافة	722
مصادر التصوف التراثية	777	المذاهب الكلامية (الفرق	720
مقامات التصوف	777	والنحل)	
أحوال العارفين	ለፖሃ	المعتزلة	757
الطرق الصوفية الحالية	411	الشيعة	757
المباحث العامة في الدين	**	الخوارج	. 7 £ Å
المسيحى		الالحاد والملاحدة	729
غير مشغول	441	الفقه الاسلامي	40.
الابجيل	777	أصول الفقه	101
العقائد المسيحية – النظام		العبادات	707
الكنسى		المعاملات	707

الطوائف الموحدة المسيحية	AAY	الأخسلاق والعبسادات	YV£
طوائف وملل مسيحية	P ሊሃ	' المسيحية	
اخرى		الوعظ والارشاد – التعاليم	240
الأديان غسيسر الامسسلام	44.	المسحية	
والمسيحية		الكنيسة المسيحية	777
الدين المقارن	191	التعليم الدينى المسيحى	***
الأديان اليونانية والرومانية	797	النهضة الكنيسية الروحية	XYX
الديانة الجرمانية	797	المعاملة التاريخية	277
الديانات الهندية	397	والجغرافية للكنيسة	
الديانة الزرادشتية	790	المبيحية	
الديانة اليهودية	797	الفرق المسيحية	٠٨٨٠
غير مشغول	797	الكنائس والفرق الأولى الشرقية	171
غير مشغول	APY	الكنيسة الرومانية الشرقية	YAY
أديان أخرى	444	الكنيسة الانجليكانية	۲۸۳
		البروتستانت	3 7 7
		الكنائس الاصلاحية	440
		والبرسبتارية والمؤتلفة	
		الكنائس المعمدانية	٢٨٢
		وتلامده المسيح	
		الكنائس المسيحية	YAY
		المنهجية	

العلوم الاجتماعية

الاحصائيات السكانية	۳۱٦	العلوم الاجتماعية	۳.,
لقارة إفريقيا		علم الإجستماع،	٣٠١
الاحصائيات السكانية	717	الأنثروبولوچيا	
لقارة امريكيا الشمالية		التفاعلات الإجتماعية	4.4
الاحصائيات السكانية	71	العمليات الاجتماعية	۳۰۳
لقارة امريكا الجنوبية		العوامل المؤثرة في السلوك	3.4
الاحصائيات السكانية	719	الاجتماعي	
لقارة استراليا ومناطق		الطبقات الإجتماعية	4.0
أخرى		الثقافة والمؤسسات	٣٠٦
العلوم السياسية		المجتمعات المحلية	٣.٧
أشكال الدول والحكومات	441	غير مشغول	۳۰۸
العلاقة بين الحكومة	444	غير مشغول	4.9
والمؤسسات الاجتماعية		الأحصائيات العامة	٣1.
علاقة الدول بالمواطنين	٣٢٣	غير مشغول	411
الانتخابات	377	الاحصائيات السكانية	717
الهجرة الدولية والاستعمار	440	غير مشغول	۳۱۳
الرق ومخريز العبيد	۳۲٦	الأحصائيات السكانية	212
العلاقات الدولية	٣٢٧	لقارة أوربا	
والدبلوماسية		الاحصائيات السكانية	710
السلطة التشريعية	۳۲۸	لقارة آسيا	

السلطة القضائية -	٣٤٨	السياسة العملية -	٣٢٩
القضايا والمحاكمات		الأحزاب السياسية	
والاحكام		الاقتصاد	٣٣٠
القانون المقارن	٣٤٩	اقتصاديات العمل والعمال	۲۳۱
الادارة العامة	80.	اقتصاديات المال والبنوك	777
الحكومة المركزية	201	اقتصاديات الأراضي	٣٣٣
وحدات الحكم المحلى	207	التعاونيات والجمعيات	٣٣٤
المعاملة التاريخية والنجغرافية	202	التعاونية	
للحكم المحلى		الاشتراكية	۳۳۵
الحكومات المركزية والمحلية	401	المالية العامة	٢٣٦
العلوم والفنون العسكرية	200	غير مشغول	٣٣٧
المشاة واسلحة المشاة	807	الانتاج	٣٣٨
القوات الآلية واسلحتها	۳٥٧	اقتصاديات الانتاج الشامل	٣٣٩
القوات البرية والجوية	۲۰۸	القانون	44.
القوات البحرية واسلحتها	409	القانون الدولي	721
العلاج الاجتماعي –	*4.	القانون الدستورى والقانون	737
الخدمات الإجتماعية		الادارى	
الخدمة الاجتماعية	411	متفرقات من القانون العام	٣٤٣
العلاج الاجتماعي	۳٦٢	القانون الاجتماعي	455
خدمات اجتماعية اخرى	۳٦٣	القانون الجنائى	720
الجريمة وعلم الاجرام	475	القانون الخاص (المدنى)	٣٤٦
مؤسسات العقاب	٣٦٥	قانون الاجراءات	۲٤٧

النقل بالسكك الحديدية	۳۸٥	الجمعيات	٣٦٦
النقل في المياه الداخلية	" ለገ	النوادي العامة	۲٦٧
النقل المائي والجــوى	۳۸۷	التأمين وشركاته	۲ ٦٨
والكونى		أنواع مختلفة من الهيئات	٣٦٩
النقل البرى	۳۸۸	والجمعيات	
القياس والمعايرة	۳۸۹	التربية والتعليم	**
العسادات والتسقساليسد	44.	المدرسة والادارة المدرسية	441
والفلكلور		التعليم الابتدائي	۳۷۲
وبستحور الملبس والمظهر الشخصي	391	التعليم الثانوي	۳۷۳
_	497	تعليم الكبار	۳۷٤
العادات في دورة الحياة	1 11	•	
وفى الحياة المنزلية		المناهج	240
العادات عند الوفاة	۳۹۳	التعليم النسوي	۲۷٦
العادات العامة	498	التعليم الدينى	٣٧٧
آداب السلوك	490	التعليم العالى والجامعي	۳۷۸
غير مشغول	۲۹٦	التعليم والدولة	279
غير مشغول	44	التـــجــارة – النقل –	٣٨٠
الفلكلور (الفن الشعبي)	٣ ٩٨	المواصلات	
العادات في الحرب والسلم	444	التجارة الداخلية	۳۸۱
,		التجارة الدولية	۲۸۲
		الاتصالات البريدية	۳۸۳
		اشكال اخـــرى من	ፕ ለ٤
		الإتصالات	
		•	

اللغـــات

११९	اللغات	٤٠٠
٤٢٠	علم اللغة المقارنة	٤٠١
173	علم الاشتقاق	٤٠٢
277	المعاجم اللغوية متعددة	٤٠٣
٤٢٣	اللغات	
373	علم الأصوات	٤٠٤
240	النحو والصرف	2.0
573	العروض	٤٠٦
٤٢٧	اللهجات والكتابات العامية	٤٠٧
847	النصوص	٤٠٨
279	الاتصال اللفظى غيىر	१०९
٤٣٠	المقروء والمكتوب	
٤٣١	اللغة العربية	٤١.
٤٣٢	الكتابة والأصوات	٤١١
٤٣٣	الاشتقاق	217
272	المعاجم ودوائر المعارف	٤١٣
240	علم البلاغة	113
٤٣٦	قواعد اللغة العربية	210
٤٣٧	العروض والقافية	£13
٤ ٣٨	اللهجات العربية	٤١٧
٤٣٩	الاستخدام اللغوى	٤١٨
	\$7. \$77 \$77 \$75 \$77 \$77 \$77 \$77 \$77	علم اللغة المقارنة علم الاشتقاق المعاجم اللغوية متعددة ٢٢٤ اللغات ٢٣٤ اللغات ٢٣٤ اللغات ٢٤٤ اللغات ٢٤٤ اللغووات ٢٤٤ العروض ٢٢٤ اللهجات والكتابات العامية ٢٢٤ المقروء والمكتوب ٢٣٤ المقروء والمكتوب ٢٣٤ الكتابة والأصوات ٢٣٤ الاشتقاق ٢٣٤ اللغاجم ودوائر المعارف ٢٣٤ المعاجم ودوائر المعارف ٢٣٤ العربية والعربية والأصوات ٢٣٤ المعاجم ودوائر المعارف ٢٣٤ العربية والعربية والأصوات ٢٣٤ المعاجم ودوائر المعارف ٢٣٤ المعاجم ودوائر المعارف ٢٣٤ العربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية والعربية ٢٣٤ العربية والعربية العربية ١٩٤٤ العربية ١٩٤٤ اللهجات العربية ١٩٤٤ اللهجات العربية ٢٣٤ اللهجات العربية ١٩٤٤ العربية ١٩٤٤ اللهجات العربية ١٩٤٤ العربية ١٩٤٤ العربية ١٩٤٤ اللهجات العربية ١٩٤٤

اللغة الأمسانية	٤٩.	اللغسات الرومسانسسيسة	٤ ۽ .
الأصوات والكتابة	٤٦١	(الفرنسية)	
الاشتقاق	773	الكتابة والأصوات	133
القواميس ودوائرالمعارف	٤٦٣	الاشتقاق	227
خالية	373	القواميس ودوائر المعارف	252
القواعد	670	خالية	१११
العروض	٤٦٦	القواعد	220
اللهجات	477	العروض	733
الاستخدام اللغوى	473	اللهجات	٤٤٧
اللغة البرتغالية	279	الاستخدام اللغوى	٤٤٨
اللغة اللاتينية	٤٧٠	لغة البرفنسال والكاتالان	११९
الأصوات والكتابة	٤٧١	اللغة الايطالية	٤٥٠
الاشتقاق	٤٧٢	الأصوات والكتابة	٤٥١
القواميس	٤٧٣	الاشتقاق	804
خالية	٤٧٤	القواميس ودوائر المعارف	204
القواعد	٤٧٥	خالية	१०१
العروض	773	القواعد	٤٥٥
اللاتينية القديمة	٤٧٧	العروض	१०५
اللاتينية الكلاسيكية	٤٧٨	اللهجات	٤٥٧
لغمات أخرى من أصل	٤٧٩	الاستخدام اللغوى	٤٥٨
لاتيني		اللغة الرومانية	209
		والريتورومانية	

٤٨٠ اليونانية القديمة ٤٩٦ اللغات الافريقية ٤٨١ الأصوات والكتابة ٤٩٧ اللغات الامريكية الشمالية ٤٨٢ الاشتقاق الاصلية ٤٨٣ القواميس ٤٩٨ اللغات الامريكية الجنوبية الاصلية ٤٨٤ خالية ٤٩٩ لغات أخرى ٤٨٥ القواعد ٤٨٦ العروض ٤٨٧ اللغة اليونانية البعد كلاسيكية ٤٨٨ الاستخدام اللغوى ٤٨٩ لغات هيلينية اخرى مثل اليونانية الحديثة ٤٩٠ اللغات الأخرى اللغات الهند اوربية 193 الشرقية - اللغات الكلتية ٤٩٢ اللغات الأفرواسيوية (الحام سامية) ٤٩٣ اللغات الحامية والتشادية ٤٩٤ اللغات الأورالية ٤٩٥ لغات شرق وجنوب شرق آسيا

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

العلوم البحتة (الطبيعية)

الاحتمالات - الرياضة	019	العلوم البحتة	٥
التطبيقية		الفلسفة والنظريات	0.1
الفلك	04.	متفرقات	0.4
الفلك النظرى	011	القواميس ودوائر المعارف	٥٠٣
الفلك العملى	044	خالية	٥٠٤
الفلك الوصفى	٥٢٣	الدوريات العلمية	0.0
خالية	072	الهيثات والجمعيات	7.0
الأرض (الجغرافيا	٥٢٥	العلمية	
الفلكية)		الدراسة والتعلم	۷۰۹
الجغرافيا الرياضية	770	المجموعات والرحلات	۸۰۵
الملاحة الفلكية	۲۲٥	العلمية	
(الفضائية)		تاريخ العلم	٥٠٩
التقاويم البحرية	۸۲٥	الوياضيات	01.
التوقيت	979	العموميات والمبادئ العامة	011
الفزياء	۰۳۰	الجبر	017
الميكانيكا ومسيكانيكا	021	الحساب	٥١٣
الجوامد		التوبولوچيا	310
ميكانيكا السوائل	٥٣٢	التحليل الرياضي	010
ميكانيكا الغازات	٥٣٣	الهندسة	710
الصوت	٥٣٤	خالية	017
البصريات (الضوء)	٥٣٥	خالية	MA

چيولوچية آسيا	000	الحرارة	٢٣٥
چيولوچية افريقيا	700	الكهرباء والالكترونات	٥٣٧
چيولوچية امريكا الشمالية	۷۵۵	المغناطيسية	۸۳٥
چيولوچية امريكا الجنوبية	۸۵۵	الفزياء الحديثة والذرية	049
چيولوچية استراليا والجزر	009	الكيمياء والعلوم المتصلة	0\$.
المحيطة بها		بها	
الحسفسريات النبساتيسة	٠٢٥	الكيمياء الفزيائية والنظرية	011
والحيوانية		المختبرات الكيمائية -	7.30
الحفريات النباتية	150	الاجهزة والمعدات	
الحفريات الحيوانية	770	الكيمياء التحليلية	730
اللافقارية		التحليل النوعى	022
حفريات البروتوزوا والبارازوا	۳۲٥	التحليل الكمى	020
(الأولية)		الكيمياء غير العضوية	027
حفريات الحيوانات	370	الكيمياء العضوية	024
الرخوية		علم البللورات	430
حفريات لافقارية اخرى	070	علم المعادن	029
حفريات الحبليات	٥٦٦	الْچــيــولوچيـــا(علوم	80.
(الفقارية)		الأرض)	
حفريات الأسماك	770	النجيولوچيا الفزيائية	100
والبرمائيات		علم الصخور	004
حفريات الزواحف والطيور	٨٢٥	الچيولوچيا الاقتصادية	٣٥٥
حفريات الثدييات	०७१	چي ول وچية اوربا	002

النباتات التريدية (الزهرية)	٥٨٧	علوم الحسيساة وعلم	٥٧٠
النبساتات الخسزازية	۸۸۵	الانسان	
(الطحالب)		خالية	۱۷۵
النباتات الشالوسية	٩٨٥	الاجناس والسللالت	۲۷۵
(اللاورقية)		البشرية	
العلوم الحيوانية	٥٩٠	الأنثروبولوجيا الطبيعية	٥٧٣
علم الحيوان	100	علم الاحياء	٥٧٤
اللافقاريات	997	الوراثة والتطور	٥٧٥
الحيوانات الأولية والأرقى	098	الميكروبات	740
منها :		طبيعة الحياة	٥٧٧
الرخويات وأشباه الرخويات	098	الاستخلام الميكروسكوبي	٥٧٨
لافقاريات أخرى	090	في علم الأحياء	
الحبليات (تشمل	097	جمع وحفظ العينات	۹۷٥
الفقاريات)		البيولوچية	
الأسماك والبرمائيات	097	العلوم النباتية	۰۸۰
الزواحف والطيور	180	علم النبات	110
الثدييات	099	النباتات الراقية (البذرية)	710
		النباتات ذات الفلقتين	۳۸۵
		النباتات ذات الفلقة	310
		الواحدة	
		النباتات معراة البذور	٥٨٥
		النباتات اللابذرية	۲۸٥

التكنولو چياو العلوم التطبيقية

الجراحة	٦١٢	العلوم التطبيقية	٧
أمراض النساء والولادة	AIF	والتكنولوچيا	
الطب التجريبي	719	الفلسفة والنظريات	1.7
العلوم الهندسية	77.	متفرقات	7.4
الفزياء التطبيقية	177	القواميس ودوائر المعارف	٦٠٣
هندسة التعدين	777	مباحث تكنولوچية عامة	7.5
الهندسة العسكرية	٦٢٣	الدوريات التكنولوچية	٥٠٢
والبحرية		الهيشات والمنظمات	7.7
الهندسة المدنية	٦٢٤	والجمعيات التكنولوچية	
هندسة السكك الحديدية	٥٢٢	الدراسة والتعلم	٦٠٧
والطرق		المجموعات - براءات	۸٠٢
خالية	٦٢٦	الاختراع	
الهندسة المائية	٦٢٧	تاريخ المخترعات	7.9
الهندسية الصحية وهندسة	۸۲۶	العلوم الطبية	71.
البلديات		التشريح وعلم الخلية	711
فروع اخرى في الهندسة	779	فسيولوچيا الانسان	717
العلوم الزراعية	74.	(وظائف الاعضاء)	
الطرق الفنية الزراعية	۱۳۲	الصحة الشخصية	715
الاصابات والامراض	777	الصحة العامة	315
والأوبئة النباتية		الصيدلة والعلاج	710
المحاصيل الحقلية	٦٣٣	علم الأمراض	414
-			

الاختزال	705	البساتين والغايات	377
خالية	305	محاصيل الحدائق	750
خالية	700	المواشى والحسيسوانات	٦٣٦
خالية	707	الحقلية	
المحاسبة	۲۰۲	الألبان ومنتجات الالبان	٦٣٧
ادارة وتنظيم الأعمال	Nor	الحشرات النافعة	አ ግፖ
الاعلان والعلاقات العامه	709	الحيوانات غير الداجنة	749
الكيمياء التكنولوچية	44.	الفنون والعلوم المنزلية	46.
تكنولوچيا الكيمائيات	171	الأطعمة والأشربة	٦٤١
الصناعية		خدمة الطعام والوجبات	٦٤٢
تكنولوچيا المفرقعات	777	المعدات المنزلية	٦٤٣
والوقود		الاستخدامات المنزلية	٦٤٤
تكنولوچيا المشروبات	٦٦٣	الأثاث المنزلي	720
تكنولوچيا الأطعمة	٦٦٤	خياطة وحياكة الملابس	٦٤٦
تكنولوچيا الزيوت والدهون	770	المنازل والمساكن العامة	٦٤٧
والشموع		الصحة المنزلية	ጓ ٤٨
تكنولوچيا الحراريات	777	رعاية الطفل والتمريض	7-29
تكنولوچيا التنظيف وازالة	777	المنزلي	
الألوان		ادارة الأعمال	70.
تكنولوچيا مواد عضوية	አየፖ	خدمة وإدارة المكاتب.	701
أخرى		الكتابة وأشكالها	701

الطباعة والأنشطة المتعلقة	ፖሊፖ	التعدين (استخراج	779
بها.		المعادن)	
صناعة الملابس	YAF	الصناعات	٦٧٠
منتجات أخرى	ላሊፖ	المصنوعات المعدنية	177
المياني	49.	صناعات المعادن الحديدية	777
مواد البناء	791	صناعات المعادن غير	٦٧٢
العمليات الإنشائية	797	الحديدية	
المساعدة		تكنولوچيا الأخشف	377
التشييد بمواد معينة	798	تكنولوچيا الجلود والفراء	۹۷۶
اشغال النجارة	798	تكنولوچيا الورق ولب	777
السقوف	790	الورق.	
المرافق	797	المنسوجات	777
هندسة التسخين والتهوية	797	المطاط والخيوط المطاطية	XY F
والتكييف		منتجات صناعية اخرى	779
تشطيب المبنى	٦٩٨	مصنوعات متفرقة	ጎ ለ٠
_	799	صناعة الالات الثمينة	ነለያ
خالية		والدقيقة	
		اشغال الحدادة	ሃሊፖ
· .		الأدوات والاجهزة المنزلية	ግ ልዮ
		صناعة الأثاث المنزلى	ጓ ለ٤
		منتجات الجلود والفراء	ጓ ለቃ

الفنسون

٧٠٠	الفنون	717	الأعشاب كمناظر طبيعية
۲۰۱	الفلسفة والنظريات	Y1Y	المنشئات كمناظر طبيعية.
٧٠٢	متفرقات	۷۱۸	تخطيط المقابر.
۷۰۳	القواميس ودوائر المعارف	٧19	المناظر الخلوية الطبيعية.
٧٠٤	العام الخاص	٧٢٠	العسمسارة(الهندمسة
۷٠٥	المطبوعات الدورية الفنية		المعمارية)
۲۰٦	المؤسسات والهيشات	771	الانشاءات المعمارية
	والجمعيات الفنية.	777	العمارة القديمة والبشرقية
٧٠٧	الدراسة والتعلم	۷۲۳	العمارة في العصور
٧٠٨	المعسارض والمتساحف		الوسطى
	والمجموعات الفنية.	775	العمارة الحديثة
٧•٩	المعاملة التاريخيةوالجغرافية	۹۲۷	المنشآت العامة
	للفنون.	777	المبانى الدينية
٧1٠	المناظر الطبيعية وتخطيط	777	المبانى التعليمية
	المدن	۸۲۸	المبانى السكنية
Y11	تخطيط المساحات الخلوية	779	تصميم وتزيين المبانى
717	الهندسة المعسارية	٧٣٠	الفنونالبلاستيكية
	للمساحات الخلوية.		والنحت
۷۱۳	تخطيط المساحات للطرق	٧٣١	الخطوات والمراحل
418	المياه كمناظر طبيعية	٧٣٢	النحت الشرقى–النحت
۷۱٥	النباتات كمناظر طبيعية		القديم

نظرية اللون	707	النحت اليـــوناني	٧٣٣
اللوحات المجردة والرمزية	۲٥٢	والاترسكي والروماني	
تصاوير الحياة اليومية	۲٥٤	النحت في العصور	٧٣٤
التصاوير الدينية	Yoo	الوسطى	
اللوحات التاريخية	707	النحت الحديث	٧٣٥
لوحمات الأشخماص	۷٥٧	الحفر وطرق الحفر	۲۳۷
والوجوه		المسكوكات والأختام	٧٣٧
موضوعات اخرى	۸٥٨	الفنون الخزفية.	٧٣٨
المعاملة التاريخية والجغرافية	904	الزخرفه باشغال المعادن	739
الطباعة والمطبوعات	٧4.	الرسم والفنون الزخرفية	٧٤٠
الطباعة البارزة	771	الرسم اليدوى	711
خالية	777	الرسم المنظور	7\$7
الطباعة المستوية	۲۲۲	الرسم الموضوعي	757
الطباعة المستوية الكرومية	٧٦٤	خالية	٧٤٤
الحفر على المعادن	٥٢٧	الرسم الزخــرفى والرسم	750
الحفر التظليلي والمائي	777	الدقيق.	
الحفر بالإبر	777	فنون النسيج	7\$7
خالية	٧٦٨	الزخرفة الداخلية	٧٤٧
التصاوير المطبوعة	779	الرسم على الزجاج	٧٤٨
التصوير الفوتوغرافي	٧٧٠	الرسم على الأثاث	719
الطرق الفنية، الأجهزة،	٧٧١	الرسم والرسوم الزيتية	٧٥٠
المواد		الطرق والمواد والأجهزة	۲۰۱
3			

آلات الايقاع – الآلات	۲۸۹	عمليات الأملاح المعدنية	777
الميكانيكية		الطباعة الملونه	۷۷۳
الفنونالترفيهية	٧٩٠	التصوير بالراديو	771
والإستعراضية		خالية	440
الترفيه العام	791	خالية	777
العروض المسرحية	797	خالية	YYY
الالعاب المنزلية	۷۹۳	مجالات معينة في	VVX
العاب المهارات المنزلية	٧٩٤	التصوير	
العاب الحظ	790	مجموعات الصور	779
الرياضة الخلوية والألعاب	797	الفوتوغرافية	
الرياضية		الموسيقي	۸٧٠
الرياضة الجوية والمائية	Y9 Y	قواعد الموسيقى	۲۸۱
الفروسية وسباق الخيل	۸۹۷	الموسيقى المسرحية	YXY
الصيد والتصويب	799	الموسيقى الدينية	٧٨٣
		الموسيقى الصوتية	YAŁ
		(الغنائية)	
		مجــمــوعات الآلات	۸۷۰
		وموسيقاها	
		آلات المفاتيح وموسيقاها	۲۸۷
		الآلات الوترية وموسيقاها	YAY
		آلات النفخ وموسيقاها	۸۸۷
		_	

الأىاب

	_		
والمقتبسات واليوميات		الآداب	٧٠٠
النثر العربي	۸۱۹	الفلسفة والنظريات	۸۰۱
الأدب الانجليــــزى	۸۲۰	متفرقات	۸۰۲
والأمسسريكي والآداب		القواميس والموسوعات	۸۰۳
الانجلوساكسونية		خالية	٨٠٤
	۱۲۸	الدوريات الأدبية	۸۰٥
الدراما الانجليزية	٨٢٢	الهيئات والمنظمات	۲۰۸
والامريكية (المسرحية)		والجمعيات.	
القصص الانجليزي	۸۲۳	الدراسة والتعلم	٨٠٧
والامريكي		البلاغة (الانشاء الأدبي)	٨٠٨
المقالات الانجليية		النقد الأدبي.	۹ • ۸
والأمريكية		الأدب العربي	۸۱۰
الخطابة الانجليزية	٥٢٨	الشعر العربي	۸۱۱
والامريكية		المسرحيات العربية	۸۱۲
الرسائل الانجليزية	ፖሃሊ	القصص الأدبية	۸۱۳
والامريكية		المقالات العربية	Alt
النوادر والفكاهات الانجليزية	۸۲V	الخطابة المربية	۸۱٥
والامريكية		الرسائل العربية	۲۱۸
متفرقات ادبية : تشمل	۸۲۸	النوادر والفكاهات	VIA
الحكم والمقتبسات		متفرقات من الأدب	۸۱۸
•		العربي. تشمل الحكم	
		•	

٨٢٩ الآداب الانجلوساكسونية ٨٧٠ الأدب اللاتيني (الآدب الانجليـــزى ٨٧١-٨٧١ الأشكال الأدبيـة للأدب القديم) اللاتيني ٨٣٠ الآداب الناطقة بالألمانية ٨٧٩ آداب لاتينية أخرى. (الأدب الألماني) ۸۸۰ الأدب اليوناني ٨٣١ - ٨٣٨ الأشكال الأدبيسة للأدب ٨٨١ - ٨٨٨ لاشكال الأدبيسة للأدب الألماني اليوناني ٨٣٩ الآداب الجرمانية الأخرى ٨٨٩ الأدب اليوناني الحديث 840 - الأدب الفرنسي ۸۹۰ آداب اللغات الأخرى ٨٤٨-٨٤١ الأشكال الأدبية للأدب ٨٩١ آداب اللنات الهنداوربية الفرنسي الشرقية. ٨٩٢ آداب اللغات الأفروأسيوية ٨٤٩ آداب فرنسية أخرى ٨٥٠ الأدبالايطالي ٨٩٣ آداب اللغات الحامية والتشادية ٨٥٨-٨٥١ الأشكال الأدبية للأدب ٨٩٤ آداب اللغمات المسربية والفنلندية والأورالية الأيطالي ٨٥٩ الآداب الرومانية الأخرى ۸۹۵ آداب لغات شرق وجنوب شرق · ٨٦ الأدب الأسباني والبرتغالي آسيا ٨٦١ - ٨٦٨ الأشكال الأدبية للأدب ٨٩٦ آداب اللفات الأفريقية الأسياني. ۸۹۷ آداب لغات هنود امسریکا الشمالية. (لغات السكان ٨٦٩ الأدب البرتغالي. الأصليين)

۸۹۸ آداب لغات هنود امریکا الجنوبیة (لغات السکان الاصلین) الاصلین) ۸۹۹ آداب لغات أخری تشمل آداب لغات البابوا – الملایو – المیلانیزیا – المیکرونیزیا

onverted by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

الجغرافيا العامة - التاريخ - التراجم

جغرافيا أوربا	918	الجغرافيا العامة والتاريخ	٩
جغرافيا أسيا	910	العام	
جغرافيا أفريقيا	917	الفلسفة للتاريخ العام	9.1
جغرافية امريكا الشمالية	917	متفرقات في التاريخ العام	9 • Y
جغرافيا امريكا الجنوبية	418	القواميس والموسوعات	9.5
جغرافية مناطق أخرى في	919	للتاريخ العام	
المالم		مجموعات الأحداث	9 • £
التراجم	44.	التاريخية	
الفلاسفة	941	الدوريات التاريخية	9.0
تراجم رجال الدين	977	(التاريخ العام)	
تراجم رجال العلوم	977	الهيشات والنظمات	9.7
الاجتماعية		والجمعيات التاريخية	
اللغويون	978	الدراسة والتعلم في التاريخ	9.4
العلماء	940	العام	
التكنولوجيون	977	المجموعات للتاريخ العام	۸۰۶
رجال الفنون والرياضية	977	التاريخ العام للعالم	9.9
الأدباء والنقاد	AYP	الجـغـرافـيـا العـامــة -	41.
الأنساب والأعراق	979	الرحلات	
التاريخ القديم	94.	الجغرافيا التاريخية	911
تاريخ الصين القديم	931	الأطالس والخرائط	917
تاريخ مصر القديم	977	جغرافية العالم القديم	918

تاريخ أسيا الحديث	90.	تاريخ فلسطين القديم	988
تاريخ الصين الحديث	901	تاريخ الهند القديم	988
تاريخ اليابان الحديث	701	تاريخ ما بين النهرين	950
التباريخ العبام للعبرب	905	وبلاد الفرس القديم	
والاسلام		تاريخ أوريا القديم	177
تاريخ الهند	908	تاريخ شبه جزيرة ايطاليا	988
تاريخ ايران	900	القديم	
تاريخ الشرق الأدنى	707	تاريخ اليونان القديم	ላግለ
تاريخ سيبريا	404	مناطق أخرى في العالم	939
تاريخ دول وسط أسيا	401	القديم	
تاریخ دول جنوب شرق	909	تاريخ أوربا الحديث	96.
آسيا		تاريخ اسكتلندا وايرلندا	981.
تاريخ افريقيا الحديث	94.	تاريخ انجلترا	738
تاريخ دول شمال افريقيا	971	تاريخ المانيا	984
تاريخ مصر	977	تاريح فرنسا	988
تاريخ أثيوبيا	975	تاريخ ايطاليا	920
تاريخ المغرب وما يجاورها	978	تاريخ أسبانيا	987
تاريخ الجزائر	970	تاريخ الاتخاد السوفيتى	957
تاريخ دول غرب افريقيا	977	تاريخ اسكاندينافيا	928
والجزر الساحلية		تاریخ مناطق أخــری فی	9 2 9
تاريخ دول وسط افريقيا	977	أوربا	
-			
تاريخ افريقيا الجنوبية	ላፖዶ		

تاريخ بيرو	910	تاريخ جزر المحيط الهندى	979
تاريخ كولومبيا وبنما	የለገ	تاريخ امريكا الشمالية	94.
والأكوادور		تاريخ كندا	971
تاريخ فنزويلا	۷۸۶	تاريخ المكسيك	977
تاريخ غيانا	444	تاريخ الولايات المتحدة	977
مناطق اخری فی امریکا	٩٨٩	تاريخ الولايات الشمالية	978
الجنوبية		الشرقية	
التساريخ العسام لمناطق	99.	تاريخ الولايات الجنوبية	940
أخرى في العالم		الشرقية	
خالية	991	تاريخ الولايات الوسطى	977
خالية	997	الجنوبية	
نيوزيلاندا – وميلانيزيا	998	تاريخ الولايات الوسطى	977
أستراليا	998	الشمالية	
غينيا الجديدة (البابوا)	990	تاريخ الولايات الغربية	۹۷۸
بولینیزیا ، مناطق أخری	997	تاريخ ولايات سماحل	979
في المحيط الهادي		الباسفيك	
جزر المحيط الأطلسي	997	التساريخ العسام لأمسريكا	٠٨٢
المناطق القطبية الشمالية	991	الجنوبية	
والجنوبية		تاريخ البرازيل	111
مناطق خمارج الكرة	999	تاريخ الأرجنتين	۲۸۶
الأرضية.		تاریخ شیلی	۹۸۳
		تاريخ بوليفيا	
		•	



الفصل الشالث العملي القواعل العملي

- ١- القواعد والإرشادات العامة.
- ٧- خطوات التصنيف العملي.
- ٣-- الكشاف الهجائي النسبي خطة التصنيف.
 - ٤- الجداول المساعدة للخطة.
- ٥- التقسيمات الموحدة (الشكلية) وقواعد استخدامها.



١- القواعد والإرشادات العامـة للتصنيف العملى

لاشك أن التصنيف من الأعمال الفنية في المكتبات، وهناك أصول وقواعد عامة يسترشد بها المصنفون في عملهم، ويرجعون إليها كلما أحسوا بحاجتهم إلى ذلك، وقد إتفقت كتابات عدد من علماء المكتبات على مجموعة من الأسس والقواعد العامة التي ينبغي على المصنف الأخذ بها، كما أن معظم خطط التصنيف الببليوجرافي، ومنها خطة تصنيف ديوى العشرى تتضمن بعض القواعد والإرشادات حول كيفية استخدامها ... ونظراً لأهمية هذه القواعد والأسس العامة، خصوصاً لدارسي التصنيف، وللمصنف المبتدئ فقد رأيت أن تكون في بداية الجانب التطبيقي من هذا الكتاب، أما بقية أقسام هذا الفصل والفصول التالية فسوف تختص بالقواعد والإرشاد الخاصة بكيفية استخدام الأقسام المختلفة لخطة تصنيف ديوى العشرى،

وفيا يلى بيان بالقواعد والإرشادات العامة للتصنيف العملي :-

- ١ من الضرورى أن يكون المصنف على درجة عالية من المعرفة، لأن الخطوة الأولى في التصنيف العملي هي تخديد موضوع الكتاب، وحتى يتم ذلك بدقة ينبغي أن يكون المصنف واسع الإطلاع، وأن يعرف الإطار العام لتطور المعرفة البشرية وعلاقات الموضوعات ببعضها البعض، ويمكن أن يتحقق له ذلك إلى حد كبير لو قرأ واستوعب مقدمات الكتب التي يصنفها.
- ٢ من الطبيعي أن يكون لدى المصنف المعرفة المسبقة ببنية نظام التصنيف
 الذى يستخدمه، ومبادئه العامة، وخطوطه العريضة، ويعرف القواعد التي

القواعد والإرشادات العامة	En la Collection belong) ou our About and the sure query special in distribution that grid out wine y
---------------------------	---

خكمه وتحكم تطبيقاته، فمثلا بالنسبة لخطة تصنيف ديوى العشرى، ينبغى على المصنف أن يحفظ عن ظهر قلب الخلاصة الأولى، وهى تتكون من عشرة أرقام، وأن يلم بكثير من أرقام الخلاصة الثانية والثالثة فيعرف مثلا أن العلوم الاجتماعية (٣٠٠) تضم الإحصاء (٣١٠) والسياسة (٣٢٠) والاقتصاد (٣٣٠) والقانون (٣٤٠) والإدارة العامة (٣٥٠) والخدمات الاجتماعية (٣٦٠) والتربية والتعليم (٣٧٠) والتجارة والنقل والمواصلات (٣٨٠) والعادات والتقاليد والفولكلور (٣٨٠)، أما حفظ الشعب الألف بتسمياتها وأرقامها فسوف يأتى مع الممارسة والخبرة العملية لفترة طويلة مع نظام التصنيف، وهو غير مطلوب في البداية.

كما ينبغى على المصنف أن يعرف أيضا الأرقام التى تساعد على التذكر والمنتشرة فى معظم موضوعات الخطة (وقد ورد ذكر كثير منها فى الجانب النظرى من هذا الكتاب) وأن يكون على علم تام بالجداول المساعدة وقواعد استخدام كل منها، وسوف يرد ذلك بالتفصيل فى هذا الفصل والقصول التالية، إن شاء الله.

٣- يجب وضع الكتاب في المكان الذي يكون وجوده فيه أتفع للمستفيدين من المكتبة، أي في المكان الذي يتوقع المصنف أن يلجأ إليه أكبر عدد من القراء لاستعماله، وكثير من الكتب ذات موضوعات واضحة وبالتالي يسهل تخديد الرقم الخاص بكل منها، مثل كتاب في الفيزياء أو الكيمياء أو النبات أو علم الحيوان أو علم النفس أو غير ذلك، ولكن بعض الكتب بختاج إلى جهد أكبر في تخديد رقم التصنيف المناسب لها، فمثلاً كتاب عن (أهم حكام العالم في القرن التاسع عشر) هل التواعد والإرشادات العامة

يكون نفعه أكثر تحت (تاريخ العالم) أم (السياسة الدولية في القرن التاسع عشر) أم (تراجم القادة والحكام)، وكذلك كتاب عن (نحل العسل) قد يتناول تربية النحل فيكون رقم تصنيفه في فرع الزراعة (٦٣٠) معبة تربية الحشرات النافعة (٦٣٨) ويكون رقم تصنيفه (١ ر٦٣٨) تربية النحل، وقد يتناول دراسة النحل من جانب علم الحشرات فيوضع في رقم تصنيف (٥٩٧٦ وكذلك الحال في كتاب آخر عن دودة القطن، قد يتناول تكاثر الدودة وانتشارها فيكون رقم تصنيفه ٨٧٥ و١٨٥، وقد تكون الدراسة من زاوية علم الحشرات فيكون الرقم ٨٧ ر٥٥، أما إذا إنصبت الدراسة على مقاومة دودة القطن فيكون رقم التصنيف المناسب هو ٢٦٨ ر٦٦٨، وسوف نتناول في القسم فيكون رقم التصنيف المناسب له التصنيف المناسب له.

يصنف الكتاب حسب الموضوع أولا ثم حسب الشكل أو القالب الذى صب فيه الموضوع، لأن رقم التصنيف كما ذكرنا سابقا يعتبر رمزاً يعبر عن موضوع الكتاب، فمثلاً معجم المصطلحات الطبية أو دائرة المعارف الطبية تعتبر كتابا فى الطب، ولكن على شكل معجم أو موسوعة، فتأخذ رقم الطب (٦١٠) ثم يضاف إليه رقم الشكل (٣٠٠) من قائمة التقسيمات الموحدة (الشكلية) والذى يعبر عن المعاجم أو دوائر المعارف والموسوعات فيكون رقم التصنيف (٣٠١) وكذلك الحال بالنسبة إلى كتاب فى تاريخ التعليم. فهو يعالج التعليم كموضوع، ولكن المؤلف تناول الجانب التاريخي له، لذلك يأخذ رقم التعليم (٣٧٠) ثم يضاف إليه الرقم الذى يعبر عن الشكل (المعالجة التاريخية والجغرافية ٩٠- من

الجدول المساعد رقم ١) فيكون رقم التصنيف (٩ر٣٧٠)، وكذلك دورية أو مجلة في العلوم الزراعية فهي كتاب في الزراعة ولكنه يصدر على فترات دورية فيكون رقم تصنيفه ٥ر٠٦٣ (٦٣٠ الزراعة، ٥٠ يعبر عن الدوريات من قائمة التقسيمات الموحدة أو الجدول المساعد الأول).

ويستثنى من هذه القاعدة الموضوعات الشكلية العامة، أى التى لاترتبط بموضوع معين، حيث يصبح الشكل هو الأساس، فمثلا دوائر المعارف العامة المعارف العامة تصنف فى (٣٠٠) وتفريعاتها، فرقم دوائر المعارف العامة العربية (٣٣٠)، والانجليزية (٣٣٠)، والألمانية (٣٣٠)، وهكذا، كما ذكرنا سابقا، وكذلك تصنف الدوريات العامة فى (٥٥٠) وتفريعاتها، فالدوريات العامة العربية تصنف فى (٥٥١) والانجليزية (٢٥٠) والألمانية (٥٥٠) وهكذا....

- و- ينبغى أن يعبر رقم التصنيف بدقة عن موضوع الكتاب، فمثلا إذا كان الكتاب يتناول كرة السلة، فيجب أن يعطى الرقم المخصص لهذا الموضوع في خطة التصنيف وهو (٧٩٦ر٣٩) ولا يعطى الرقم العام (٣ر٧٩٦) ألعاب الكرة، أو الرقم الأعم هو (٧٩٦ الألعاب الرياضية).
- ٣- عندما يتناول الكتاب موضوعين، يصنف تحت الموضوع الرئيسى أو الأهم، ويمكن معرفة ذلك من قراءة المقدمة أو قائمة المحتويات أو من عدد الصفحات التي يشغلها كل موضوع، فإذا تعذر الأمر فيصنف الكتاب يحت الموضوع الأول.

القواعد والإرشادات العامة _____

٧- عندما يعالج الكتاب ثلاثة موضوعات أو أكثر بالتساوى يصنف تحت الموضوع الأكبر أو العام الذى يشملها جميعاً، فمثلا إذا تناول كتاب الجبر والهندسة التحليلية والتفاضل والتكامل وحساب المثلثات، يصنف تحت الرياضيات (٥١٠) وهو الموضوع العام الذى تتفرع منه جميع الموضوعات المذكورة.

٨- يجب أن يكون الموضوع الذي يعبر عنه رقم تصنيف الكتاب متفرعا من الموضوع السابق له حسب قاعدة التسلسل المنطقي لخطة التصنيف، حيث أن كل رقم يعتبر جزءاً من كل رقم أعلى منه، فمثلاً رقم تصنيف كرة السلة ٢٩٦/٩٧ يعتبر جزءاً من رقم التصنيف ٣/٩٦ الذي يعبر عن ألعاب الكرة، والذي بدوره يعتبر جزءا من رقم التصنيف ٢٩٦ الذي يعبر عن الألعاب الرياضية، وهذا بدوره جزء من رقم التصنيف التصنيف ٧٩٠ الذي يعبر عن الفنون الترفيهية والاستعراضية، وهذا الأخير جزء من الرقم ٧٠٠ الذي يعبر عن الفنون، ويمكن توضيح هذا المثال كمايلي :--

٧٠٠ الفنون

٧٩٠ الفنون الترفيهية والاستعراضية

٧٩٦ الألعاب الرياضية

٣ ر٧٩٦ ألعاب الكرة.

٧٩٦,٣٢ كرة السلة.

9- عندما يعالج الكتاب موضوعا محدداً بمنطقة جغرافية، يصنف أولا اتحت الموضوع، ثم يضاف رقم المنطقة من قائمة الأماكن (الجدول

التواعد والإرشادات العامة

المساعد رقم ٢) وفقاً لقواعد استخدام هذه القائمة والمذكورة في الفصل السادس من هذا الكتاب.

مثال : التعليم في مصر ٩٦٢ و٣٧٠

٣٧٠ التعليم.

عبر عن المعالجة التاريخية والجغرافية من قائمة
 التقسيمات الموحدة (الجدول المساعد رقم ١).

٦٢ يعبر عن مصر من قائمة الأماكن (الجدول المحدول المساعد رقم ٢).

مثال : الزراعة في المملكة العربية السعودية ٩٥٣١ و٦٣٠

٦٣٠ الزراعة

٩ المعالجة التاريخية والجغرافية من قائمة
 التقسيمات الموحدة

٥٣١ يعبر عن السعودية من قائمة الأماكن.

• ١ - عندما لايوجد رقم مناسب لموضوع الكتاب المراد تصنيفه في جداول التصنيف، يتم اختيار أقرب رقم يعبر عن موضوعه في الجداول، وهو عادة الفرع أو الشعبة الأم التي تضم مثل هذا الموضوع، ويحدث ذلك عندما يتناول الكتاب موضوعا حديثاً جدا لم تحدد له خطة التصنيف مكاناً بعد، مثل موضوع الجينات أو الهندسية الوراثية، أو عندما يعالج الكتاب فكرة أو ظاهرة أو موضوعا بتخصيص شديد، ويقتضى الأمر في مثل هذه الحالات أن يكون المصنف ملما بالمجال الموضوعي للكتاب، ولابأس من أن يستفسر من أحد المتخصصين عن الموضوع العام الذي ينتمي إليه موضوع الكتاب.

القواعد والديدات العامة

٧- خطوات التصنيف العملى

أولاً : تحديد موضوع الكتاب :

كما ذكرنا سابقا فإن رقم التصنيف يعتبر رمزا يعبر عن موضوع الكتاب، حتى يسهل ترتيب الكتب على الأرفف حسب الأرقام، لذلك فإن الخطوة الأولى للتصنيف العملى هي تخديد موضوع الكتاب المطلوب تصنيفه، أو موضوعاته والجال العام الذي يمكن أن ينتمي إليه ذلك الموضوع، ولاشك أن إختيار رقم التصنيف الصحيح يتوقف على التحديد السليم لموضوع الكتاب.

وتوجد عدة وسائل يمكن للمصنف عن طريقها تحديد موضوع الكتاب، وفيمايلي أهم هذه الوسائل حسب ترتيب أولوية الرجوع إليها :-

١ العنوان :

يدل العنوان في كثير من الحالات على موضوع الكتاب (سواء العنوان الرئيسي أو الفرعي أو البديل أو الموازي) وخاصة في مجالات العلوم البحتة والتطبيقية فإن كثيراً من الكتب تنطبق عناوينها تماما على محتوياتها، وكذلك الحال في الكتب الدراسية، مثل كتاب عنوانه: الفيزياء، أو الكيمياء، أو مقدمة إلى علم النفس، أو نهر النيل: دراسة في الجغرافيا الإقليمية ... إلخ، وهناك عناوين مضللة، قد مختوى على تشبيهات أو استعارات، وأحياناً يتخذ المؤلف عنواناً جذاباً قد يكون بعيدا عن موضوع الكتاب مثل كتاب الدراما المكسيكية، فهو ليس كتاباً في الأدب المكسيكي، ولكنه كتاب في الاقتصاد يتناول أزمة الاقتصاد المكسيكي في العصر الحديث، في مثل هذه الحالات ينبغي الرجوع إلى الوسائل الأخرى، التي سيرد ذكرها، لتحديد موضوع الكتاب.

خطوات التصنيف العملى

٧ - قائمة المحتويات :

تعتبر مرشدا ممتازا لتحديد موضوع الكتاب، حيث تتضمن عناوين الأبواب والفصول.

٣- عناوين الفصول:

قد تخلو بعض الكتب من قائمة المحتويات، في هذه الحالة ينبغي قراءة عناوين الفصول، وربما بداياتها ونهاياتها لمعرفة موضوعاتها، وبالتالي تحديد موضوع الكتاب.

٤ - المقدمة أو التمهيد:

تفيد مقدمة الكتاب في تحديد موضوعه، حيث غالباً ما يوضح المؤلف فيها الهدف من تأليف الكتاب والموضوع الذى يتناوله، والأسباب التي دفعته إلى الكتابة في هذا الموضوع، والعقبات التي صادفته ... إلخ.

٥- التصدير

وهو عبارة عن كلمة يكتبها شخص آخر غير المؤلف، يقدم فيها الكتاب ويقدم مؤلفه، وقد يتضمن التصدير الإشارة إلى الموضوع أو الموضوعات التى يعالجها الكتاب، وأحياناً يكتب الناشر كلمة على جاكت الكتاب، أو على ظهر الغلاف، يشير فيها إلى المؤلف وتخصصه والدوافع إلى تأليف الكتاب، والهدف منه، والموضوع أو الموضوعات التى يتناولها.

٣- قائمة المصادر:

يمكن الإستعانة بقائمة المصادر التي رجع إليها المؤلف عند تأليف كتابه، والتي توجد عادة في نهاية الكتاب، وكذلك الإشارات المرجعية الموجودة في حواشي الكتاب.

٧- تخصص المؤلف:

قد يذكر على صفحة العنوان أو في المقدمة المؤهلات التي حصل عليها المؤلف، والوظائف التي شغلها، ومنها يمكن معرفة تخصصه، وهذا يساعد ولاشك في تحديد موضوع الكتاب.

٨- نص الكتاب :

إذا استنفدت كل الجهود السابقة دون محديد موضوع الكتاب، كما يحدث أحياناً بالنسبة للكتب القديمة والمخطوطات وغيرها، فيمكن قراءة بعض الفقرات من نص الكتاب.

٩- مصادر خارجية :

إذا كان موضوع الكتاب معقداً أو غير مألوف للمصنف، فيمكنه أن يلجأ إلى الببليوجرافيات، وفهارس المكتبات الأخرى والموسوعات ودوريات عرض الكتب.

١٠ - المتخصصون في الموضوع:

بعد استنفاد جميع الجهود السابقة يمكن استشارة المتخصصين في موضوع الكتاب، ومن بينهم المؤلف نفسه، إذا أمكن الوصول إليه، أو زملاؤه، أو قدامي المصنفين في المكتبات الكبرى، فقد يكون سبق تصنيفهم لهذا الكتاب، ولاشك أن هذه حالات نادرة جداً.

ثانياً : إختيار رقم التصنيف :

بعد محديد موضوع الكتاب على المصنف أن يتبع إحدى الطريقتين الآتيتين لتحديد رقم التصنيف المناسب له :

خطوات التصنيف العملي ____

١- إذا كان الموضوع عاماً ومباشرا، مثل كتاب عنوانه، مقدمة في علم الكيمياء، أو علم النفس أو علم النبات، فيمكن للمصنف الرجوع مباشرة إلى الخلاصة الثالثة لمعرفة رقم الموضوع العام الذي يعالجه الكتاب، ثم الرجوع إلى الجداول الأساسية للإطلاع على تفريعات هذا الرقم، حتى يمكن اختيار الرقم المناسب لموضوع الكتاب، مع ضرورة قراءة الملاحظات التي قد تكون مكتوبة بعد رقم التصنيف، مثل استخدام الجداول المساعدة أو غير ذلك، كما يمكن في هذه الحالة الرجوع إلى الجداول الأساسية مباشرة دون الخلاصات.

٧- إذا كان الموضوع مركبًا مثل : تكنولوجيا المصنوعات الحديدية، أو استخدام الحديد في البناء، أو صناعات الحديد الزخرفية، أو استخراج الحديد ... إلخ، في هذه الحالة من الأفضل الرجوع إلى الكشاف الهجائي النسبي لخطة التصنيف، والبحث تحت كلمة (الحديد) سوف بخد جميع الموضوعات المتعلقة بهذه المادة، مرتبة ترتيبا هجائياً، وأمام كل موضوع رقم التصنيف الخاص به، كما يلي :

الحديد

119،1٤	استخراج
۱۷۲٫۸ ٤	أسلاك
۷۹۱٫۷	إنشاء ومبانى
۲۸ر۲۲۳	بناء السفن
777	تصنيع
٦٢٢,١٨٣	تعدين

خطوات التصنيف العملي

1.88	تنقيب
٣	جيولوجيا اقتصادية
24	الخام
٥	زخرفة الحديد
1218	الزهر
1 £ 1 Y	الصلب
771	كيمياء
1219	مسحوق
1277	المطاوع
17/1	هندسة إنشائية

وعلى ذلك يكون رقم تصنيف الموضوعات السابق ذكرها، كمايلي :

777	– تكنولوجيا المصنوعات الحديدية
۷ ر۱ ۹۹	– استخدام الحديد في البناء
٥ر٧٣٩	- صناعات الحديد الزخرفية
۱۲۹٫۱٤	- استخراج الحديد

ويلاحظ أنه بعد معرفة رقم التصنيف الخاص بالموضوع، عن طريق الكشاف، من الضرورى الرجوع إلى الجداول الأساسية ، والتأكد من هذا الرقم ، والإطلاع على الأرقام القريبة منه، فقد نجد رقما آخر أكثر مطابقة لموضوع الكتاب المراد تصنيفه، كما أنه من الضرورى أيضا، كما سبق، قراءة التعليمات التى قد توجد بعد رقم التصنيف، وجدير بالذكر أنه لاينبغى الاعتماد على الخلاصات فى مخديد رقم التصنيف، ولكنها يمكن أن

خطوات التصنيف العملي

تستخدم كمؤشر فقط للوصول إلى رقم التصنيف القريب للموضوع، ويجب الرجوع إلى الجداول الأساسية لتحديد رقم التصنيف المطابق، حيث أنها تتضمن جميع تفريعات الموضوع، كما أنها تتضمن أيضا تعليمات توضيحية مختلفه من أهمها إحالات أنظر وأنظر أيضا، وكذلك استخدام الجداول المساعدة، وسوف يتم شرح ذلك فيما بعد.

ثالثا : استخدام الجداول المساعدة إذا لزم الأمر :

بعد معرفة رقم التصنيف المطابق للموضوع، وقراءة التعليمات التي قد تكون مكتوبة بعده في الجداول الأساسية... تضاف أرقام من الجداول المساعدة، إذا لزم الأمر، وحسب موضوع الكتاب، مع مراعاة قواعد استخدام هذه الجداول، والتي سوف ترد في هذا الفصل والفصول التالية.

مثال :

- الزراعة في مصر ٩٦٢ ر٢٣٠

٦٣٠ الزراعة

٩ المعالجة التاريخية والجغرافية (من الجدول المساعد رقم
 (١) التقسيمات الموحدة.

ب ب يعبر عن مصر من قائمة الأماكن (الجدول المساعد رقم ٢).

- التعليم في المملكة العربية السعودية ٩٥٣١ ر٣٧٠

٣٧٠ التربية والتعليم

٩ المعالجة التاريخية والجغرافية

٥٣١ يعبر عن السعودية من قائمة الأماكن (الجدول الماعد رقم ٢)

______ خطوات التصنيف العملي _____

- مجلة العلوم الطبية ٥ر٠٦٠
- ٦١٠ العلوم الطبية
- ع يعبر عن الدوريات من قائمة التقسيمات الموحدة (الجدول المساعد رقم ١)
 - الموسوعة التكنولوجية ٢٠٣
 - ٦٠٠ العلوم التطبيقية
- ٣ يعبر عن المعاجم ودوائر المعارف والموسوعات من قائمة التقسيمات الموحدة (الجدول المساعد رقم ١).

رابعاً : إضافة رمز المؤلف إلى رقم التصنيف :

بعد محديد رقم التصنيف النهائي لموضوع الكتاب يكتب على مسوّدة بطاقة الفهرسة ويكتب محته رمز المؤلف، وهو الحرف الأول من اسم المؤلف والحرف الأول من اسم والده، وذلك بالنسبة للأسماء العربية الحديثة، أما الأسماء العربية القديمة (قبل سنة ١٨٠٠م) فيكتب الحرف الأول من اسم المؤلف، وكذلك الحال بالنسبة للأسماء الأجنبية حيث تبدأ باسم العائلة، وسوف نتناول هذا الموضوع بتفصيل أكثر في القسم الثاني من الفصل الرابع من هذا الكتاب عند دراسة تصنيف كتب التراجم، حيث أن لها معالجة خاصة، وكذلك عند دراسة تصنيف كتب الأدب في القسم الرابع من الفصل الرابع على الأمثلة المذكورة.

ويلاحظ أن رقم التصنيف والحروف الدالة على اسم المؤلف تسمى رقم طلب الكتاب، ويكتب على بطاقات الفهارس وعلى كعب الكتاب، ويتم خطوات التصنيف العملي خطوات التصنيف العملي

ترتيب الكتب على رفوف المكتبة حسب أرقام التصنيف، وفي حالة تساوى الأرقام ترتب حسب الحروف، وسوف ترد أمثلة لذلك في الفصلين المشار اليهما.

٣- الكشاف الهجائي النسبي

الكشاف جزء أساسى من خطة التصنيف لأن الجداول (الجسم الأساسى المصنف) لاتساعد على الوصول إلى الجزئيات الصغيرة بسهولة، والكشاف عبارة عن ترتيب هجائى للموضوعات التى وردت فى الجداول، فهو دليل لجداول التصنيف المستعملة.

ويسمى بالكشاف النسبى لأنه يقوم بتجميع الجوانب المختلفة للموضوع الواحد والمشتتة بعضها عن بعض تحت أرقام تصنيف مختلفة فى الجداول، يجمعها فى مكان واحد تحت مدخل واحد، وبالتالى فإن نظرة واحدة إلى الموضوع تبين لنا جميع أبعاده، وهو نسبى أيضا لأنه يعكس العلاقة بين موضوع وآخر متصل به.

ويلاحظ أن المداخل أو الموضوعات الرئيسية مرتبة ترتيباً هجائياً من بداية الكشاف إلى نهايته، وتحت كل مدخل توجد الموضوعات المتصلة به في ترتيب هجائي مستقل، وأمام كل موضوع رقم التصنيف الخاص به، لذلك فإن الكشاف يساعد على الوصول إلى التفاصيل الدقيقة داخل الجداول، كما أنه يعكس العلاقة بين موضوع وآخر ذي صلة.

مثال : القطب الجنوبي ٩ ١٩ ٩ الشمالي ٨ ٩ ١٩ الشمالي الكشاف الهجائي النسبي

	قــطر
۲ر۳۵۴	تاريخ
77ره ۱۹	جغرافيا
	قطع الغيار
۲۳۸٫٤۷	انتاج
779,78	سيارات
٦٢٩ ، ١٣٤٣	طائرات
	القطن
۲ر۱۸ه	آفات
۱۷۳۵ ر۲۳۸	اقتصاديات
۹۰۸٫۸۰۲	تسويق
۱۵ر۳۳۳	زراعة
	صناعة
۲۷۷٫۲۱	خيوط
فور ۲۲۷ر۲۲۴	زيوت البا
777,777	صباغة
۱۷ ر۸۳	علم النبات
	القفسز
۲۹۲٫٤۳	حواجز
٥٢ر٨٩٧	فروسية
۲۹۷٫۰۲	مظلات

وقد نما هذا الكشاف من مجرد ٢٠ صفحة في الطبعة الأولى لتصنيف ديوى العشرى، حتى أصبح مجلدا مستقلا اعتباراً من الطبعة السادسة عشرة التي صدرت عام ١٩٥٨، وتصل عدد صفحاته في الطبعة العشرين حوالى ١٢٥٠ صفحة تضم أكثر من ثمانين ألف مدخل، بينما الموضوعات المدرجة في الجداول بكل أنواعها أقل من ثلاثين ألف موضوع، ويرجع ذلك إلى أن هذا الكشاف يضم المرادفات الشائعة للمصطلحات مما لم يرد أصلافي الجداول، كما أن الكشاف يضم عددا لايحصى من الموضوعات التي يمكن الحصول على رقم التصنيف الخاص بكل منها عن طريق بناء الأرقام، وبالتالي فإنه يكون شاملاً محيطاً لكل تفاصيل التصنيف، وحتى لا يتضخم الكشاف أكثر، ويمكن الاحتفاظ به في حجم مناسب فإنه لا يحتوى على كل أسماء الأشخاص والمدن والهيئات والجمعيات والمعادن والنباتات والحيوانات والمركبات الكيمائية والعقاقير والمواد المصنعة، وإنما يتضمن نماذجا من أهم هذه الموضوعات.

ومن أهم مميزات الكشاف أنه يتضمن الكثير من الإحالات لتوجيه المصنف إلى المدخل المناسب، ويوجد نوعان من الإحالات :

أ - إحالة انظر See reference

وهي تخيل من صيغة غير مستعملة إلى الصيغة المستعملة مثال:

التليفيزيون	البظسر	الإذاعة المرئية
الوعظ والإرشاد	انسطس	الإرشاد الديني
الألوان – إزالة	انسطسر	إزالــة الألــوان
الــــزهــــور	انسظسر	الأزهـــار
القـــاطرات	انسظسر	القطــارات

_____ الكشاف الهجائي النسبي

معنى ذلك أن المصطلح المحال منه مثل الإذاعة المرئية، الإرشاد الدينى... اللخ، غيرمستخدم، وأنه لمعرفة رقم التصنيف يجب البحث فى الكشاف عن المصطلح المحال إليه، وهو فى الأمثلة السابقة، التليفزيون، الوعظ والإرشاد ... اللح وأمام كل من هذه المصطلحات سوف نجد رقم التصنيف الخاص به.

ب- إحالة انظر أيضا See also reference

وهى تخيل من مدخل مستخدم إلى مدخل آخر مستخدم أيضا، أى تربط بين الموضوعات ذات العلاقة، كما أنها تخيل المصنف من الموضوع العام الشامل إلى جزئيات هذا الموضوع لمعرفة رقم كل جزئية منه.

مثال : الأحجار ۵۷۲ ر۲۳۳ انتاج ۲۲۲٫۵۳ تكنولوجيا تعدينية ٥٥٣٥٥ الجيرية ۳٥ر۲٥٥ الرملية انظر أيضا الصخور الصخور الأسفلتية 7,700 البركانية 007,7 مخليل كيميائي 024 هر۲هه الرسوبية هر۲هه الرملية الكشاف الهجائي النسبي

علم ١ ٥٥٢ النارية ١ ر٥٥٦ انظر ايضا الأحجار

في المثال السابق نجد أنه تحت مدخل (الاحجار) كتبت الموضوعات المتصلة به، ثم إحالة (انظر أيضا الصخور) ومعناها أن هناك مادة علمية أخرى مرتبطة بهذا المدخل (الاحجار) موجودة تحت كلمة (الصخور) ولذلك يجب الرجوع اليها، ونفس الشئ بالنسبة لهذه الكلمة نجد في نهاية الموضوعات المتفرعة منها عبارة انظر أيضا الأحجار.

مثال آخر:

0 2 9	المعادن
777	تعدين
٧٣٩	زخرفة
7700175	لحام
بأسمائها.	انظر أيضا المعادن

معنى هذه الإحالة أنه يمكن البحث فى الكشاف محت اسم كل معدن، مثل الحديد، النحاس، القصدير ... إلخ، فإحالة انظر أيضا هنا تحيل من الموضوع العام الشامل (المعادن) إلى جزئيات هذا الموضوع وهو كل معدن على حدة.

الكشاف الهجائي النسبي

ملاحظات حول ترتيب الكشاف والمداخل:

- أ رتبت مداخل الكشاف ترتيبا هجائياً كلمة بكلمة، وكذلك المصطلحات الداخلية المتفرعة من المدخل الرئيسي ترتب كل منها داخل مجموعتها هجائياً.
- ب- تدخل الأسماء في صيغة الجمع مالم يتطلب المعنى وبناء الجمل غير ذلك، مثل: البحار، الأنهار، الحيطات، المدارس، المدرسون ... إلخ، أما إذا كان الموضوع محدداً فيدخل بالشكل العادى مثل نهر النيل، البحر الأحمر ... إلخ.
- جـ فى حالة عدم وجود الموضوع المطلوب البحث عنه فى الكشاف، يجب البحث محت مرادف أومصطلح آخر لهذا الموضوع أو محت كلمة أخرى لها نفس المعنى.
 - مثال: الأزهار، الزهور
 - القطارات، القاطرات
 - الإرشاد الدين، الوعظ والإرشاد.
 - التلفاز، التليفزيون، الإذاعة المرئية.
- د إذا لم يجد المصنف موضوعه بالترتيب المعتاد في حالة المضاف والمضاف إليه، إليه (مثل إدارة المدارس، تدريب المدرسين) يبحث مخت المضاف إليه، ففي المثال السابق يبحث مخت كلمة المدارس إدارة، المدرسون تدريب.

كيفية استخدام الكشاف:

لكى يستخدم الكشاف فإن أول خطوة هى تخديد موضوع الكتاب، بناء على القواعد والمبادئ السابق ذكرها، ثم نبحث عن الموضوع في ترتيبه

الكشاف الهجائي النسبي

الهجائى، ويحت كل موضوع بجد جميع الأوجه أو الموضوعات المتصلة به مرتبة هجائياً أيضا، أيا كان موضعها في الجداول الرئيسية والمساعدة، وأمام كل منها رقم التصنيف المناسب له، وتكتب المداخل الرئيسية بالبنط الكبير، بينما تكتب المداخل الفرعية بالبنط الصغير.

وقد استخدمت الأبعاد لكشف التدرج والعلاقات بين الرؤوس وفروعها والأوجه المختلفة تختها، انظر المثال السابق ذكره عن القطن بجد أن الموضوعات المتصلة به كتبت على بعد واحد (وهي آفات، اقتصاديات، تسويق، زراعة، صناعة، علم النبات) بينما الموضوعات المتفرعة من أحد هذه الأوجه وهو (صناعة القطن) كتبت على بعد آخر وتشمل (خيوط، زيوت البذرة، صباغة)، ولاشك أن استيعاب هذه الأبعاد والتدرب عليها يعتبر من الأساسيات لفهم الكشاف والاستفادة منه.

بعد معرفة رقم التصنيف من الكشاف، من الضرورى الرجوع إلى البحداول، حتى يمكن الإطلاع على تفريعات الموضوع في ترتيبها المنطقى والوصول إلى أنسب رقم للموضوع، حيث أن الكشاف الهجائى النسبى يعتبر المدخل الطبيعي إلى الجداول، وقد صمم خصيصاً لهذا الغرض، ولكنه لايغنى عن الجداول، ومن الخطأ الاعتماد على الكشاف فقط، بل أنه يمكن للمصنف المتمرس أن يرجع إلى الجداول مباشرة خاصة بالنسبة للموضوعات العامة المباشرة مثل كتاب عن مبادئ الفيزياء أو الكيمياء أو فلسفة التربية وغيرها، حيث يكون قد استوعب كثيراً من أرقام الفروع والشعب بخطة التصنيف.

٤ - الجداول للساعدة لخطة تصنيف ديوى العشرى

الهدف من الجداول المساعدة الملحقة بخطة تصنيف ديوى العشرى، هو إعطاء مزيد من التفصيلات التى تمكن من وضع الرقم المناسب لكافة جوانب الموضوع الواحد، فمثلاً كتاب فى التربية والتعليم قد يتناول فلسفة التعليم أو تاريخ التعليم فى دولة معينة، وقد يكون على هيئة معجم للمصطلحات التربوية أو موسوعة فى التربية، وقد يصدر بصفة دورية، أو يتضمن مجموعة من البحوث التربوية، أو غير ذلك من الجوانب المختلفة التى تعالج هذا الموضوع أو غيره.

فالجداول المساعدة حدَّدت أرقاماً معينة لكافة الأوجه التي قد يعالج الموضوع من خلالها، ومن ثمَّ فهي تساعد على تركيب أرقام تغطى كافة جوانب الموضوع، وتؤدى إلى توزيع كتب الموضوع الواحد على أرقام مختلفة متقاربة حسب الزوايا التي عولج الموضوع من خلالها، وبذلك تمنع تكدس الكتب في عدد قليل من الأرقام.

ويلاحظ أن الأرقام الواردة في هذه الجداول المساعدة ليست أرقام تصنيف بذاتها، أى لاتستخدم بمفردها، وإنما تضاف إلى رقم التصنيف المستخرج من الجداول الأساسية، لجعله أكثر دقة وصلاحية لتحديد موضوع الكتاب، وذلك وفقا لقواعد معينة سوف يرد ذكرها فيما بعد.

وقد توسعت الطبعة الثامنة عشرة لخطة تصنيف ديوى العشرى في عدد الجداول المساعدة، حيث أصبحت سبعة جداول بعد أن اقتصرت الطبعات الأولى لهذه الخطة على الجدولين الأول والثانى فقط، وسوف نورد فيما يلى استعراضاً عاما موجزاً لهذه الجداول، كنظرة شاملة، تمهيداً لدراسة كل

الجداول المساعدة للخطة	
------------------------	--

جدول وقواعد استخدامه، في القسم الخامس من هذا الفصل، والفصول الثلاثة التالية، وهذه الجداول هي :-

الجدول المساعد الأول التقسيمات الموحدة (الشكلية)

يتضمن هذا الجدول مجموعة من الأرقام، يوضح كل منها شكلا من الأشكال الذى قد يصدر به المطبوع، فقد يكون على هيئة مختصرات أو مقالات أو معجم أو دائرة معارف، كما أن بعض الأرقام مخدد الكيفية التى عولج بها الموضوع، فقد تكون من الوجهة الفلسفية أو التاريخية، وهذه الأشكال والأوجه يمكن صياغة أى موضوع فى قالبها، وسوف يتم شرح هذه التقسيمات وقواعد استخدامها فى القسم التالى من هذا الفصل.

الجدول المساعد الثاني : قائمة الأماكن

يتضمن هذا الجدول أرقاماً للقارات والحيطات والدول والمناطق الجغرافية المختلفة والبحار والأنهار والجزر والبحيرات وغيرها، وهذه الأرقام تضاف إلى رقم التصنيف المستخرج من الجداول الأساسية لتوضيح المكان الذى يرتبط به الموضوع المراد تصنيفه، وسوف يتم شرح هذه القائمة وقواعد استخدامها مع ذكر أمثلة توضيحية عديدة في الفصل السادس من هذا الكتاب بإذن الله.

الجدول المساعد النالث: الأقسام الفرعية للآداب أو الأشكال الأدبية:

يتضمن هذا الجدول عددا من الأرقام تعبر عن الأشكال الأدبية مثل الشعر، المسرحية، القصة... إلخ، حيث تتشابه هذه الأشكال في جميع آداب اللغات، ويمكن إضافة الرقم المأخوذ من هذا الجدول إلى الرقم الأساسى لأي من آداب اللغات المختلفة للحصول على الشكل الأدبى الذي يتفق مع الجداول المساعدة لخطة تصنيف ديوي

موضوع الكتاب المراد تصنيفه، وسوف يتم شرح ذلك بالتفصيل عند دراسة تصنيف كتب الآداب في القسم الرابع من الفسصل الخامس من هذا الكتاب.

الجدول المساعد الرابع: الأقسام الفرعية للغات أو التقسيمات اللغوية:

يتضمن هذا الجدول عددا من الأرقام تعبر عن التقسيمات اللغوية مثل النطق وقواعد اللغة والقراءة واللهجات ... إلخ، حيث تتشابه مجالات الدراسات اللغوية بين جميع اللغات، ويمكن إضافة الرقم المأخوذ من هذا الجدول إلى الرقم الأساسي لأية لغة من اللغات، للحصول على الرقم المناسب لتصنيف كتب اللغة التي تتناول موضوعا لغويا محلكا مثل القراءة أو الكتابة أو قواعد اللغة ... إلغ، وسوف نورد أهم أرقام هذه القائمة والموضوعات التي تعبر عنها، وقواعد استخدامها، مع الأمثلة التوضيحية اللازمة، وذلك في القسم الثاني من الفصل الخامس من هذا الكتاب.

الجدول المساعد الحامس: تقسيمات العناصر والأجناس والجماعات القومية:

فى هذا الجدول سرد لكل الأجناس البشرية والمجموعات الوطنية فى الأم المختلفة، ولكل واحد منها رقم يضاف إلى رقم التصنيف الأساسى للموضوع، المأخوذ من جداول التصنيف، والأرقام الواردة فى هذا الجدول تستعمل فقط عندما تنص التعليمات والإرشادات الموجودة فى جداول التصنيف على إمكانية استخدامها وسوف يتم شرح ذلك فى القسم الخامس من الفصل السادس من هذا الكتاب.

الجداول المساعدة لخطة تصنيف ديوي

الجدول المساعد السادس: قائمة اللغات

نظراً لضخامة أعداد اللغات في العالم فقد خصصت خطة تصنيف ديوى هذا الجدول للغات، حيث يضم قائمة بجميع اللغات المختلفة في العالم سواء المشهور منها أو غير المشهور، ولكل منها رقم خاص، والأرقام الواردة في هذا الجدول لاتستخدم بمفردها وإنما تضاف إلى رقم الموضوع المستخرج من الجداول الأساسية عندما تنص التعليمات على ذلك، وسوف يتم شرح ذلك في القسم الأول من الفصل الخامس من هذا الكتاب.

الجدول المساعد السابع : قائمة الأشخاص :

لايشمل هذا الجدول عرضا بأسماء الأعلام، ولكنه يتضمن تقسيما لنوعيات الأشخاص حسب خصائص معينة مثل المهنة والجنس والسن ومستوى المعيشة والوضع الاجتماعي والوظيفة وغيرها، والأرقام الواردة في هذا الجدول لاتستعمل بمفردها أيضا، ولكنها تضاف إلى الرقم المأخوذ من الجداول الأساسية عندما تنص التعليمات الواردة بها على ذلك (راجع التفاصيل والأمثلة في القسم الثالث من الفصل الرابع من هذا الكتاب).

ملحوظة عامة :

يلاحظ أن أرقام الجدول المساعد الأول (التقسيمات الموحدة) وقائمة الأماكن (الجدول المساعد الثانى) يمكن استخدامها مع أى رقم مستخرج من الجداول الأساسية لخطة التصنيف، إذا تطلّب الموضوع ذلك، أما الجدول الثالث (الأشكال الأدبية) فيستخدم مع آداب اللغات فقط، وكذلك التقسيمات اللغوية (الجدول المساعد الرابع) يستخدم مع اللغات فقط، أما بقية الجداول المساعدة (الخامس والسادس والسابع) فتستخدم فقط حين تنص التعليمات الواردة بعد بعض أرقام التصنيف بالجداول الأساسية على استخدام أى منها.

_____ الجداول المساعدة لخطة تصنيف ديوي

ه- التقسيمات الموحّدة (الشكلية) وقواعد استخدامها

سبق أن ذكرنا أن الجدول المساعد الأول، الملحق بخطة تصنيف ديوى العشرى، يتضمن مجموعة من الأرقام يوضح كل منها شكلاً من الأشكال الذى قد يصدربه المطبوع، فقد يصدر على هيئة معجم أو دائرة معارف أو دورية، كما أن بعض أرقام هذا الجدول محدد الكيفية التى عولج بها الموضوع، فقد تعالج من الناحية النظرية أو الفلسفية أو التاريخية.

وقد سميت التقسيمات الواردة في هذا الجدول بالتقسيمات الموحدة Standard Subdivisions لأنه يمكن استخدامها مع رقم أى موضوع مستخرج من الجداول الأساسية، عندما تدعو الحاجة إلى ذلك، وحسب الكيفية التي عولج بها الموضوع أو القالب الذي صب فيه، كما أن معناها ودلالاتها وترقيماتها تبقى بدون تغيير سنوات طويلة، فقد ظهرت هذه التقسيمات إعتباراً من الطبعة الثانية لخطة تصنيف ديوى العشرى التي صدرت عام ١٨٨٥ ومازالت حتى الآن بنفس الاسم والوظيفة والرقم، وإن كانت قد أضيفت إليها تفريعات كثيرة في الطبعات العالية.

وكانت هذه التقسيمات تسمى من قبل بالتقسيمات الشكلية Form كانت هذه التقسيمات الشكل الذى قدم فيه الموضوع، فقد يكون فى في Divisions لأنها تعبر عن الشكل الذى قدم فيه الموضوع، أيضا بالأرقام شكل موجز أو دورية أو قاموس أو موسوعة ... إلخ، كما تسمى أيضا بالأرقام الإضافية لأنها لاتستخدم بمفردها وإنما تضاف إلى أى رقم مستخرج من الجداول الأساسية عند الحاجة.

وتفيد هذه الأرقام في توزيع الكتب، التي تعالج موضوعا واحداً، على أرقام مختلفة متقاربة، حسب الشكل أو المعالجة التي يتناولها المطبوع،

التقسيمات الموحدة (الشكلية)

وكذلك تساهم في توفير رموز (أرقام) تساعد على التذكر، وهذه من أهم ميزات خطة تصنيف ديوى العشرى، حيث يستطيع المصنف تذكر الكثير من الأرقام بجهد يسير.

وجميع هذه الأرقام تبدأ بصفر متبوعاً برقم (مثل ٠١ - الفلسفة والنظريات) أو برقمين (مثل ٧٠ - البحث) وتضاف هذه الأرقام إلى رقم الموضوع وفقا لقواعد معينة، سوف يرد ذكرها فيما بعد .

وفيما يلى بيان بالأرقام الرئيسية للتقسيمات الموحدة :-

- ٠٠١ الفلسفة والنظريات
- ٠٠٠ متفرقات يشمل الموجزات، المختصرات، الكتب الدراسية.
 - ٣٠٠ المعاجم ودوائر المعارف المتخصصة.
- العام الخاص، يشمل معالجة موضوع عام من زاوية خاصة، مثل المرأة في الإسلام (٤ر٠١٠) أو النخيل في الأدب العربي (٤ر٠١٠) أو الأعداد في القرآن الكريم (٤ر٠٢٠) فهذه موضوعات خاصة محددة عولجت معالجة عامة.
 - ٠٠٠ النوريات
- ١٦ المنظمات والجمعيات والمؤتمرات، يشمل التاريخ، اللوائح التأسيسية، قوائم الأعضاء، التقارير، سجلات الأعمال.
 - ٧٠٠ الدراسة والتعلم.
 - المجموعات والمختارات، يشمل المقالات والمحاضرات المجمعة.
 - ٩-٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية.

 التنسيمات الموحدة (الشكاية)	<u>.</u>

وهذه التقسيمات لها تفصيلات أخرى موضحة بالجدول الخاص بها بخطة التصنيف (الجدول المساعد الأول) فمثلا الرقم ٧٧- الدراسة والتعلم يقسم إلى :--

٠٠٧ الدراسة والتعلم

٠٧١ - المدارس والمقررات الدراسية

۰۷۲ - البحث والتجريب، يشمل الختبرات، المعامل، محطات التجريبية.

٠٠٧٣ الطلاب

٠٠٧٤ المتاحف والمعارض، يشمل المجموعات، الأدلة الإرشادية، الفهارس.

-040 جمع المعلومات

- ۷۷ - المسائل والأسئلة والتدريبات والتطبيقات، يشمل أسئلة الامتحانات، كتب التمارين، الأجوبة والحلول.

٠٧٧ - البرامج التعليمية

٠٧٨ -- استخدام الأجهزة في التعليم.

- ۱۷۹ المسابقات والجوائز، يشمل المكافآت، المنح، الألقاب الفخرية.

قواعد استخدام التقسيمات الموحّدة :

يجوز إضافة هذه الأرقام إلى رقم أى موضوع فى نهايته، فالرقم الخاص بقاموس فى علوم الأرض هو (٣ر٥٥) باضافة رقم التقسيم الموحد (٣٠-) الذى يعبر عن القواميس ودوائر المعارف المتخصصة إلى رقم (٥٥٠) من الجداول الأساسية لخطة التصنيف والذى بعبر عن علوم الأرض، وتتم التحسيات الموحدة (الشكلية)

هذه الاضافات وفق القواعد الآتية :

۱- إذا كان رقم الموضوع لاينتهى بصفر، يضاف إليه رقم التقسيم الموحد
 كما هو (أي بدون حذف الصفر).

10	ل :- قواعد اللغة العربية	مثال
٩٠ره٤١	تاريخ قواعد اللغة العربية	
377	- ألفاظ القرآن الكريم	
۲۲٤٫۰۳	معجم ألفاظ القرآن الكريم	
777	- هندسة التعدين.	•
۵۰ر۲۲۲	دورية في هندسة التعدين	

۲- إذا كان رقم الموضوع ينتهى بصفر، يضاف إليه رقم التقسيم الموحد.
 بعد حذف صفر التقسيم الموحد.

٣- إذا كان رقم الموضوع ينتهى بصفرين، يضاف إليه التقسيم الموحد بعد حذف صفر التقسيم الموحد وصفر آخر من رقم الموضوع (يوجد في خطة تصنيف ديوى تسعة أرقام تنتهى بصفرين وهي الخلاصة الأولى فيما عدا الأعمال العامة) وقد قام ديوى باضافة أرقام التقسيمات الموحدة إلى الأرقام الرئيسية الآتية :

	•
 التقسيمات الموحدة (الشكلية)	

- الفلسفة من ١٠١ - ١٠٩ - العلوم البحتة من ١٠٥ - ١٠٩ - العلوم التطبيقية من ٢٠١ - ٢٠٩ - السفنون من ٢٠١ - ٢٠٩ - الآداب من ٢٠٨ - ١٠٨

(راجع الخلاصة الثالثة في هذا الكتاب).

وفيما يلى مثال من الأرقام السابق ذكرها :-

۲۰۰ الفنون ز

٧٠١ الفلسفة والنظريات

٧٠٢ متفرقات يمثل الملخصات والكتب الدراسية ...

٧٠٣ القواميس ودوائر المعارف.

٧٠٤ موضوعات خاصة عولجت معالجة عامة مثل التخيل في الفن.

٧٠٥ دوريات في الفن.

٧٠٦ المنظمات والهيئات والمؤسسات والجمعيات الفنية

٧٠٧ الدراسة والتعلم.

٧٠٨ مجموعات فنية، يشمل المعارض والمتاحف.

٧٠٩ المعالجة التاريخية والجغرافية.

أما الأرقام الرئيسية ٢٠٠، ٣٠٠، ٤٠٠ فيضاف رقم التقسيم الموحد (بدون الصفر) بعد هذه الأرقام.

التقسيمات الموحدة (الشكلية)

۲۰۰ الدبانات

١ , ٢٠٠٠ فلسفة الأديان.

٢٠٠٠ متفرقات تشمل الموجزات والملحصات والكتب الدراسية.

٣ر٠٠٠ القواميس ودوائر المعارف والموسوعات.

٤ر ٢٠٠ موضوعات خاصة عولجت معالجة عامة مثل المرأة في الأديان.

٥ر٢٠٠ الدوريات.

٦ ر ٢٠٠٠ الجمعيات والهيئات والمؤسسات.

٧ر٢٠٠٠ الدراسة والتعلم.

٨ر٢٠٠ المجموعات.

٩ ر ٢٠٠ المعالجة التاريخية والجغرافية للأديان.

والسبب في ذلك أن الخطة استخلمت الأرقام من ٢٠٩-٢٠١ ومن لموضوعات أخرى، وكذلك الحال بالنسبة للأرقام من ٢٠٩-٣٠٩، ومن ٤٠٩-٤٠١ .

أحياناً تتضمن خطة تصنيف ديوى تعليمات باستخدام أكثر من صفر واحد إلاإذا واحد للتقسيمات الموحدة، ولاينبغى استخدام أكثر من صفر واحد إلاإذا كان هناك ماينص على ذلك بالخطة، كما هو الحال فى المثال السابق الخاص بالأرقام الرئيسية ٢٠٠، ٣٠٠، ٤٠٠، فنجد مثلا عند الرقم ٢٠٠ (العلوم الاجتماعية) العبارة الآتية : (صنف التقسيمات الموحدة فى ١ ر٣٠٠-٩ ر٣٠٠) وعلى ذلك يكون رقم تصنيف دورية فى العلوم الإجتماعية ٥ ر٣٠٠.

التقسيمات الموحدة (الشكلية)

مثال آخــر :

التعليم العالى ٣٧٨

عند هذا الرقم بالجداول الأساسية نجد تعليمات تنص على أن التقسيمات الموحدة من ٢٠٠١ ر٣٧٨ وبناء على ذلك فإن :

- فلسفة التعليم العالى ٢٧٨,٠٠١
- دورية عن التعليم العالى ٢٧٨٫٠٠٥

وإذا رجعنا إلى الجداول الأساسية بجد أن الرقم ١٠ر٣٧٨ مشغول بموضوع (التعليم العالى لأغراض وأهداف محددة) وكذلك الرقم ٥٠ر٣٧٨ مشغول بموضوع (الجامعات والكليات الحكومية) لذلك نصت الخطة على إضافة صفرين قبل التقسيمات الموحدة في هذه الحالة، حتى تتجنب وجود موضوعين مختلفين لنفس الرقم.

و- بعد تركيب الرقم، باستخدام التقسيم الموحد، من الضرورى الرجوع إلى الجداول الأساسية للتأكد من أن الرقم المركب لايشغله موضوع آخر فى الجداول، وفى حالة وجود موضوع آخر للرقم المركب يتم إضافة صفر ثان قبل رقم التقسيم الموحد.

مثال : العادات والتقاليد ٣٩٠

حسب القواعد السابقة فإن دورية في العادات والتقاليد تصنف في (٥٥ ٣٩٠)، ولكن إذا رجعنا إلى الجداول الأساسية نجد أن هذا الرقم (٥٥ ٣٩٠) مشغول بموضوع آخر وهو (تقسيم العادات والتقاليد طبقا للمستوى التعليمي) وبناء على ذلك فإن دورية في العادات والتقاليد تصنف

	التقسيمات الموحدة (الشكلية)	
--	-----------------------------	--

فى (٥٠ر ٣٩٠) وليس فى (٥٥ر ٣٩٠) وذلك حتى لا تكون هناك دلالتان مختلفتان للرقم الواحد.

استخدام أكثر من تقسيم موحد :

إذا تطلّب كتاب ما رقمى تقسيم موحد، يضاف رقم واحد ويهمل الثانى، وتوجد بالجدول المساعد الأول قائمة تفضيلات تدلنا على أيهما نختار، وهي تفضل أن تأتى الأشكال أو الجوانب الداخلية أولاً، ثم تليها الأشكال المادية الخارجية، والرقم (٤٠- العام الخاص) يفضل على الإثنين، وينبغى على المصنف أن يراعى احتياجات المستفيدين من المكتبة بالاضافة إلى الاسبقيات المشار إليها.

أمثلة:

- دورية أو مجلة عن المرأة في الإسلام ١٠٠٤ يكتفى بالرقم الموحد (٠٤) الذي يعبر عن معالجة موضوع عام من زاوية خاصة، ويهمل التقسيم الموحد (٠٠٠) الذي يعبر عن الدوريات، لأن الأول شكل داخلي يعبر عن الزاوية التي عولج الموضوع من خلالها، بينما الثاني شكل خارجي يعبر عن الهيئة أو الشكل الذي صدر به المطبوع.

– موجز التاريخ الاقتصادى للعالم ٩ ر٣٣٠

يكتفى برقم التقسيم الموحد (٠٠٩) الذى يعبر عن المعالجة التاريخية والجغرافية، حيث أنه شكل داخلى للموضوع أى يتناول الجانب الذى عولج من خلاله الموضوع (الجانب التاريخي للاقتصاد) أما الموجز أو المختصر فيعتبر شكلاً خارجياً لأنه يعبر عن الهيئة التي صدر بها المطبوع.

- دائرة معارف عن الهيئات أو الجمعيات العاملة في مجال علم النفس ١٥٠,٦

التقسيم الموحد لدوائر المعارف المتخصصة (٣٠-) والتقسيم الموحد للهيئات والمنظمات والجمعيات (٠٦-) ورقم تصنيف علم النفس (١٥٠)

ويلاحظ أن الهيئات أو الجمعيات هو الشكل الداخلى الذى عولج من خلاله الموضوع، حيث أن الكتاب يتضمن بيانات ومعلومات عن هذه الهيئات، ولكن هذه المعلومات صدرت على هيئة دائرة معارف، ولذلك فإن الرقم (٣٠-) يعبر عن الشكل الخارجي دوائر المعارف) لذلك يكتفى برقم الهيئات والجمعيات، ويصبح رقم تصنيف هذا الموضوع ٢٠٠٠

- دورية أو مجلة في فلسفة التربية ١ ر٣٧٠

موضوع الكتاب التربية والتعليم (٣٧٠) ولكن المؤلف عالج الموضوع من الناحية الفلسفية، وصدر المطبوع على هيئة دورية أومجلة، لذلك يضاف رقم التقسيم الموحد للفلسفة والنظريات (١٠-) الذي يعبر عن عن الشكل الداخلي، ويهمل التقسيم الموحد (٠٥-) الذي يعبر عن الشكل الخارجي (الدوريات) وبذلك يصبح رقم تصنيف هذا الموضوع (١٠/٠٧)



الفصل الرابع تصنيف الببليوجرافيات والتراجمر

١- تصنيف الببليوجرافيات أو قوائم الكتب.

٢- تصنيف التراجم أو معاجم الأشخاص.

٣- قائمة الأشخاص.



١ - تصنيف الببليوجرافيات أو قوائم الكتب

يتكون أصل لفظ كلمة الببليوجرافيا Bibliography من كلمتين هما Bibliography ومعناها (كتاب) و Grapho ومعناها (يكتب) ولذا كان يطلق في اللغات الأوربية القديمة على فن نسخ الكتب، وظل يحمل هذا المعنى حتى محول مدلولة في النصف الثاني من القرن الثامن عشر من كتابة الكتب إلى الكتابة عن الكتب.

وكلمة ببليوجرافية حالياً تعنى قائمة بمجموعة من الكتب، وجمعها ببليوجرافيات، وهي نوع من أنواع المراجع، أما ببليوجرافيا فهي العلم الذي يمكننا من عمل الببليوجرافيات.

وظيفة الببليوجرافيات تقديم معلومات عن المواد المكتبية، أى تعطى معلومات عن المواد المكتبية، أى تعطى معلومات عن الكتب (وغيرها من أوعية المعلومات) مثل : عنوان الكتاب اسم المؤلف - مكان النشر - اسم الناشر - تاريخ النشر - عدد الصفحات ... إلخ.

ومن أمثلة الببليوجرافيات :

- كتاب الفهرست لابن النديم، وهو يتضمن بيانات عن كل ما ألف باللغة العربية أو ترجم إليهامن اللغات الأخرى في شتى فروع المعرفة من أقدم العصور حتى عام ٣٧٧هـ، وهو أقدم ببليوجرافية عربية.
- كشف الظنون عن أسامي الكتب والفنون، لحاجي خليفة، وهو يعطى معلومات عن الكتب حتى عام ١٠٦٧ هـ/ ١٦٥٧ م.
- إيضاح المكنون في الذيل عن كشف الظنون، لاسماعيل البغدادي،

تصنيف الببليوجرافيات أو فوائعر الكتب

- وهو يعطى معلومات عن الكتب حتى عام ١٣٤٠/١٣٤).
- معجم المطبوعات العربية والمعرَّبة ليوسف إلياس سركيس، وهو يعطى معلومات عن الكتب حتى عام ١٣٥٠هـ/ ١٩٣٢.
- النشرة المصرية للمطبوعات التي تصدرها الهيئة المصرية العامة للكتاب.
- النشرة العربية للمطبوعات التي تصدرها المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم.
- دليل الرسائل الجامعية التي منحتها جامعة عين شمس من ١٩٨٠-١٩٨٠.

تصنيف الببليوجرافيات العامة :

تصنف الببليوجرافيات العامة وهي الغير محددة بموضوع أو مكان معين في رقم (١١٠).

تصنيف الببليوجوافيات المحددة بمكان :

تصنف الببليوجرافيات والفهارس المحددة بمكان في رقم (١٥٠) ويضاف رقم المكان من (١-٩) من الجدول المساعد الثاني لرقم الأساس ٠١٥.

مثال:

- نشرة الإيداع الشهرية المصرية ١٢,٥١٠ (مصر ٢٢)
- نشرة معجم المطبوعات السعودية ٥٣١م (السعودية ٥٣١-)
 - الببليوجرافية البريطانية الوطنية ٤٢ ر١٥٠ (بريطانيا ٤٢ -).

_____ تصنيف الببليوجرافيات أوقوائعر الكتب _____

تصنيف الببليوجرافيات والفهارس الموضوعية :

رقم تصنيف الببليوجرافيات والفهارس الموضوعية هو (١١٦) ولكن عند تصنيف هذه المواد، في بداية إنشاء المكتبة، ينبغي على المصنف إتباع إحدى الطريقتين التاليتين، وأن يستمر في اتباع الطريقة التي اختارها دون تغيير:

الطريقة الأولى :

إضافة رقم (١٦٠) الدال على الببليوجرافيات الموضوعية إلى نهاية رقم الموضوع، مع تطبيق قواعد استخدام التقسيمات الموحدة.

مثال:

الزراعة ٦٣٠ قائمة ببليوجرافية في الزراعة ٦٣٠ ر٦٣٠ الفنون الجميلة ٢٠١٦ قائمة ببليوجرافية في الفنون الجميلة ٢٠١٦ و٣٦٨ التأمين ٣٦٨ قائمة ببليوجرافية في التأمين ٣٦٨ و٣٦٨

الطريقة الثانية :

إضافة رقم (١٦٠) الدال على الببليوجرافيات الموضوعية قبل رقم الموضوع.

مثال:

الزراعة ٦٣٠ قائمة ببليوجرافية في الزراعة ١٦٠، ١٦٠٠ الفنون الجميلة ٧٠١٠ الفنون الجميلة ٧ر١١٠ التأمين ٣٦٨ ٢١٦، ١٦٦٨٠ التأمين

ويراعى حذف الأصفار التي في نهاية الرقم العشرى لأنه لا قيمة لها، كما في مثال الزراعة والفنون الجميلة.

______ تصنيف الببليوجرافيات أوقوائعر الكتب _____

- ملاحظات على تصنيف الببليوجرافيات الموضوعية :-
- الطريقة الأولى تعنى توزيع الببليوجرافيات الموضوعية التي تمتلكها المكتبة على مختلف الموضوعات، أما الطريقة الثانية فتؤدى إلى مجميع كل الببليوجرافيات الموضوعية في مكان واحد هو (١٦٠).
- الطريقة الأولى تناسب المكتبات الكبرى التى تمتلك أعداداً ضخمة من الببليوجرافيات الموضوعية، لأن توزيع هذه الببليوجرافيات حسب الموضوع يضمن عدم تكتلها مخت رقم واحد (١٦٠) مما يجعل البحث عنها شاقاً، كما أن بعض المكتبات التى تضم أعداداً ضخمة من الكتب تخصص أكثر من قاعة لحفظ مقتنياتها، فمثلاً تخصص قاعة للعلوم البحتة والتطبيقية، وأخرى للإنسانيات، واستخدام هذه الطريقة في تصنيف الببليوجرافيات الموضوعية يجعلها في نفس القاعة التي تضم العلوم المتصلة بها، وهذا يفيد الباحث حتى لايضطر إلى التنقل من قاعة إلى أخرى.
- الطريقة الثانية تناسب المكتبات المتوسطة والصغيرة، لأن الببليوجرافيات الموضوعية فيها سوف تكون قليلة ولابأس من مجميعها محت رقم (١٦٠).
- إتباع الطريقة الثانية (بخميع الببليوجرافية الموضوعية مخت رقم (١٦٠) يفيد في المكتبات ذات الرفوف المفتوحة، حيث يتمكن القارئ من الوصول إلى ببليوجرافيات موضوعية أخرى قريبة الصلة بموضوعات بحثه، ربما لم يفكر فيها أصلا، ويتضح ذلك من المثال التالى :-
 - ٣ر١٦٠ ببليوجرافية في العلوم الاجتماعية.
 - ٣٦ر٢٦ ، ببليوجرافية في الاقتصاد.
 - ٠١٦،٣٣٢ ببليوجرافية في اقتصاديات المال والبنوك.
 - ------ تصنيف الببليوجرافيات أو قوائعر الكتب

فالببليو جرافيات التي تتناول موضوع الاقتصاد سوف تتناول بطبيعتها موضوع اقتصاديات المال والبنوك.

وجدير بالذكر أنه لايجوز مطلقا اتباع الطريقتين في آن واحد وسبق أن ذكرنا أنه على المصنف أن يتبع إحدى الطريقتين عند بداية إنشاء المكتبة، وتستمر بصفة دائمة لجميع الببليوجرافيات الموضوعية بها.

٧ - تصنيف التراجم أو معاجم الأشخاص

كتب التراجم Biographies أو معاجم الأشخاص Dictionaries وظيفتها إعطاء معلومات عن الأشخاص مثل: اسم الشخص بالكامل، تاريخ ميلاده، تاريخ وفاته، ثقافته، نشأته، البيئة التي نشأ فيها، البلاد التي زارها، أهم الأعمال التي قام بها، الأعمال التي كتبت عنه، بعض كتب التراجم تعطى أهم المصادر التي يمكن الرجوع إليها لمن يريد التوسع في المعلومات عن شخص من الأشخاص.

وكتب التراجم نوعان : فردية، وهي التي تترجم لشخص واحد، وكتب تراجم مجمّعة أى تترجم لمجموعة من الأشخاص، ويمكن التمييز بين أربعة أنواع من كتب التراجم المجمعة هي :-

١ -- كتب التراجم العامة:

وهى لاترتبط بزمان أو مكان أو موضوع معين، فهى تشتمل على معلومات عن أشخاص من كل زمان ومكان ومن كل التخصصات، ومن أشهر هذه التراجم.

- كتاب الأعلام لخير الدين الزركلي.

International who's who.	
تصنيف التراجعر أومعاجمر الأشخاص فيستستست	

٢- كتب التراجم الخاصة بفترة زمنية معينة :
 مثل كتاب : الإعلام الشرقية في المائة الرابعة عشرة الهجرية، إعداد زكى

محمد محاهد

٣- كتب التراجم الخاصة يفئة معينة من الناس:

ويدخل في هذا النوع كتب التراجم المتخصصة مثل تراجم الصحابة والتابعين ورواة الحديث، وكذلك تراجم الشعراء واللغويين والنحاة، وتراجم الأطباء والفقهاء والمفسرين والمتصوفين والفلاسفة وغيرهم من المتخصصين في مختلف فروع المعرفة، مثل:

- الإصابة في تمييز الصحابة، لإبن حجر العسقلاني.
 - طبقات المفسرين، لجلال الدين السيوطي.
- بغية الوعاة في طبقات اللغويين والنحاة، لجلال الدين السيوطي.
 - معجم الأدباء، لياقوت الحموى.
 - أعلام النساء لعمر رضا كحالة
- Who's who in Arts.
- Who's who in Engineering.
 - ٤- كتب التراجم الخاصة بمكان معين مثل:
 - جذوة المقتبس في ذكر ولاة الأندلس، للحميدي.
 - تاريخ مدينة دمشق، لابن عساكر.
 - الإحاطة في أخبار غرناطة، لإبن الخطيب.
- Who's who in America.
- Who's who in the Arab World.

تصنيف التراجم المتخصصة :

تعتبر مهنة المترجم له Biographee (وليست مهنة كاتب الترجمة Biographer) هي الأساس عند تصنيف كتب التراجم، لذلك يجب على المسنف أن يحدد مهنة المترجم له، أو ، لهم أولا، ويمكن معرفة ذلك من صفحة عنوان الكتاب المراد تصنيفه، أو قائمة الحتويات أو المقدمة أو من معاجم التراجم ودوائر المعارف، فهي كفيلة بتعيين مهنة محددة للشخص المعروف عنه مثلا بأنه أديب أو فيلسوف أو صحفى ... إلخ.

عند تصنيف كتب التراجم، منذ بداية إنشاء المكتبة، على المصنف أن يتبع إحدى الطريقتين الأساسيتين التاليتين، وأن يستمر في إتباع الطريقة التي اختارها دون تغيير.

الطريقة الأولى :

إضافة رقم التقسيم الموحد (٩٩٢) الذي يدل على التراجم، إلى نهاية رقم الموضوع الذي يمثل مهنة المترجم له، أو، لهم، مع تطبيق قواعد استخدام التقسيمات الموحدة، السابق ذكرها.

الطريقة الثانية :

إضافة رقم ٩٢ إلى بداية رقم الموضوع الذى يمثل مهنة المترجم له، ثم وضع العلامة العشرية بعد الجزء الثالث مباشرة من الرقم المكون، ومعنى ذلك وضع جميع التراجم فيما بين الأرقام ٩٢٠-٩٢٨ باعتبار أن الرقم في خانة الآحاد يمثل القسم الذى تنتمى إليه مهنة المترجم له.

أمثلة :

(۱۰) الببليوجرافيا)	۱ر۹۲۰	- تراجم الببليوجرافيين
(۲۰ علوم المكتبات)	۲ر۹۲۰	- تراجم المكتبيين
(۱۰۰ الفلسفة)	941	- تراجم الفىلاسىفىـة
(۲۰۰ السديسانسات)	977	- تراجم رجـــال الدين
(۳۳۰ الاقسساد)	۳ر۹۲۳	- تراجم الاقتصاديين
(۱ ر۳۳۲ السنسوك)	۹۲۳٫۳۲۱	- تراجم رجال البنوك
(۲۰ السفسلسك)	۲ر۹۲۰	- تراجم الفلكيين
(۲۰۷ الحساسسية)	۷۹ر۲۲۹	- تراجم الحساسبين
		· ·

مقارنة بين الطريقتين المشار إليهما:

- الطريقة الأولى تعنى توزيع كتب التراجم التى تمتلكها المكتبة على مختلف الموضوعات، وهي تناسب المكتبات الضخمة، وخاصة في حالة وجود أكثر من قاعة لمقتنيات المكتبة حيث تختص كل منها بمجموعة من العلوم، وتكون كتب التراجم قريبة من الكتب إلى تمثل مهنة المترجم له، أو، لهم.

- أما الطريقة الثانية فمعناها مجميع كل كتب التراجم في قسم واحد _______ تصنيف النواجر أومعاجر الأشخاص ______

هو (٩٢٠) وتفريعاته وهي تناسب المكتبات المتوسطة والصغيرة.

ويلاحظ أن المقارنة بين طريقتى تصنيف التراجم مشابهة للمقارنة بين طريقتى تصنيف الببليوجرافيات الموضوعية والسابق ذكرها، كما لايجوز مطلقا انباع الطريقتين في وقت واحد وإنما يتم اختيار إحداهما فقط منذ بداية إنشاء المكتبة وتستمر بصفة دائمة.

تصنيف التراجم العامة:

تصنف كتب التراجم المجمعة العامة، وهي الغير محددة بزمان أو مكان أو مهنة واحدة مخت رقم (٢٠,٠٢٠)

مثال : كتاب الأعلام لخير الدين الزركلي ١٢٠٫٠٢ International who's who 920.02

تصنيف التراجم الخاصة بمكان معين:

تصنف التراجم الجمعة العامة، غير المرتبطة بموضوع محدد والخاصة بموقع جغرافي، فيما بين الأرقام من ٢٠٠٣ إلى ٢٠٠٩، وفقا لرقم الموقع بقيائمة المناطق، بحيث يضاف رقم المنطقة إلى الرقم الأساسى (٩٢٠).

ويلاحظ أن الموقع يمكن أن يكون قارة أو دولة أو إقليما أو مدينة وفقا لما ورد بقائمة المناطق (الجدول المساعد رقم ٢ من خطة التصنيف) والتي ينبغى الرجوع إليها لمعرفة رقم المكان، وقد تناولنا التقسيمات الجغرافية وكيفية استخدامها في قسم خاص من هذا الكتاب.

- مجموعات تراجم الفرنسيين ٤٤٠ر ٩٢٠

(الرقم ٤٤ - يمثل فرنسا في قائمة المناطق)

- مجموعات تراجم المصريين ٦٢٠، ٩٢٠ (الرقم ٦٢- يمثل مصر في قائمة المناطق)

وجدير بالذكر أنه عند تصنيف كتب التراجم الفردية، فإنه ينبغى أن يتضمن الرقم الخاص للكتاب (أو رقم الطلب Call Number وهو الذى يكتب على بطاقة الفهرسة وعلى كعب الكتاب) رقم التصنيف يليه الحروف الدالة على اسم المترجم له (وليس اسم المؤلف كما هو الحال فى الكتب العادية) وذلك حسب قواعد المداخل فى الفهرسة الوصفية للكتب، ووفقاً لمايلى :-

- بالنسبة للأسماء العربية الحديثة يكتب الحرف الأول من اسم المترجم له والحرف الأول من اسم والده.

مثال : قصة حياة طه حسين، ط.ح ط.ح تأليف يوسف حمدي

- بالنسبة للأسماء العربية القديمة (قبل سنة ١٨٠٠م) يكتب الحرف الأول من اسمه. الأول من اسمه. الأول من اسمه. مثال : النووى ، يحيى بن شرف: حياته ومؤلفاته (٢٢<u>٠٠ - ٩٢٢</u>٠٠)

- بالنسبة للأسماء الأجنبية يكتب الحرف الأول من اسم العائلة (للمترجم له) ثم الحرف الأول من اسمه. مثال: قصة حياة هنرى فورد. في مثال: قصة حياة هنرى فورد.

ويترتب على كتابة الحروف الدالة على اسم المترجم له، أسفل رقم التصنيف مايلي :

- ترتيب جميع التراجم الفردية في الموضوع الواحد هجائياً باسماء المترجم لهم.
- بجميع التراجم المكتوبة بأقلام مختلفة عن الشخص الواحد في مكان واحد على رفوف المكتبة بغض النظر عن اسماء مؤلفيها.

أما التراجم المجمعة فيتبع بشأن هذه الحروف القواعد العادية وهي إضافة الحرف الأول من اسم والده وذلك بالنسبة الحرف الأول من اسم والده وذلك بالنسبة للاسماء العربية الحديثة، أو الحرف الأول من اسم الشهرة والحرف الأول من اسم المؤلف بالنسبة للاسماء العربية القديمة (قبل سنة ١٨٠٠م) أما الأسماء الأجنبية فيكتب الحرف الأول من اسم العائلة ثم الحرف الأول من اسم المؤلف.

وإذا كان المدخل بالعنوان فيكون الرمز الحرف الأول من الكلمة الأولى والحرف الأولى من الكلمة الثانية من العنوان، وذلك بالنسبة لجميع الكتب سواء تراجم أو غيرها.

مثال : طبقات الشعراء طبق

ويراعى حذف (ال) عند تحديد رمز المؤلف مثل عبد العزيز القوصى، يكون الرمز (ع.ق) إلا إذا كانت من أصل الكلمة مثل ألفريد، ألمانيا.

كذلك يلاحظ أن كتب التراجم المجمعة تعتبر من كتب المراجع، مثل القواميس اللغوية ودوائر المعارف والأدلة والببليوجرافيات وغيرها، وهي الكتب الشاملة التي ترتب مادتها بطريقة معينة مثل الترتيب الهجائي، ولايراعي فيه ترابط وحداتها ترابطاً عضوياً، ومن ثم فهي لاتقرأ من أولها إلى آخرها في تتابع مثل القصة، وإنما يرجع إليها عند الضرورة للحصول على معلومة معينة لدى الباحث.

_____ تصنيف التراجعر أومعاجعر الأشخاص _____

وعند تصنيف كتب المراجع المشار إليها يكتب أعلى رقم التصنيف حرف (م) بالنسبة للمراجع العربية أو حرف (م) نسبة إلى Reference لكتب المراجع الأجنبية، وذلك لتمييز هذه الأنواع من الكتب عن غيرها، ومعظم المكتبات تضع كتب المراجع في مكان مستقل بالمكتبة.

مثال : معجم الأدباء، لياقوت الحموى عجم الأدباء، لياقوت الحموى عجم

٣- قائمة الأشخاص

الجدول الأخير من مجموعة الجداول المساعدة بخطة تصنيف ديوى العشرى (الجدول السابع) أو مايسمى بقائمة الأشخاص Persons ليس عرضا بأسماء الأعلام، ولكنه يتضمن تقسيماً لنوعيات الأشخاص حسب خصائص معينة مثل المهنة والجنس والسن ومستوى المعيشة والوضع الاجتماعي، والوظيفة وغيرها.

وقد ظهر هذا الجدول لأول مرة في الطبعة الثامنة عشرة، التي صدرت في ديسمبر ١٩٧١، ومثل هذه الخصائص لم تكن قبل ذلك تتمثل في أرقام تصنيف الكتب والمطبوعات التي تعنى بهذا النوع من الخصائص، وكان المصنف يضطر لإغفالها لعدم وجود أرقام تدل عليها، لذلك فإن وجودها يساعد على التعبير عن المزيد من الأوجه في أرقام التصنيف.

وكما ذكرنا سابقا فإن الأرقام المذكورة في هذا الجدول لاتستعمل بمفردها، ولكنها تضاف إلى الرقم الأساسي المأخوذ من الجداول الأساسية لخطة التصنيف، ويراعي أنه لايضاف أي رقم منها إلا في الحالات التي تنص عليها التعليمات المكتوبة في الجداول المشار إليها.

25 22	
قائمة الأشخاص	

وسوف نذكر فيما يلى الأرقام الرئيسية وأمثلة لتفريعات بعض هذه الأرقام، وينبغى على المصنف الرجوع دائماً إلى قائمة الأشخاص الكاملة عند الحاجة، ولايمتمد على الذاكرة فقط، حيث يؤدى ذلك إلى الكثير من الأخطاء.

وفيما يلى الأرقام الرئيسية في هذا الجدول :

- ١٠٠ الأفراد
- ٠٠٢ الجماعات
- · ٣ الأشخاص موزعون حسب العنصر (العرق والسلالة).
- الأشخاص موزعون حسب الجنس والقرابة (يشمل الذكور، الإناث، الأسلاف، النسل، الأقارب الآخرون).
- الأشخاص موزعون حسب العمر (يشمل الأطفال،
 المراهقون، الكبار، المسنون).
- الأشخاص موزعون حسب الخصائص الاجتماعية
 والاقتصادية.
 - ۱۹۳ الأشخاص موزعون حسب المستوى الثقافي. (يشمل: أصحاب الثقافة العالية، المتوسطة، البسيطة)
- الأشخاص موزعون حسب الحالة الاجتماعية (يشمل: العزاب، المخطوبون، المطلقون، الأرامل، المتزوجون).
- ٠٦٩ الأشخاص موزعون حسب الظروف الاجتماعية الخاصة. (يشمل: المجرمون، المشردون، المتضررون في المجتمع مثل: ضحايا الحروب، الفقراء، الأطفال غير الشرعيين، اليتأمى، المتقاعدون، الحاربون القدماء).

 قائمة الأشخاص	

- ٨٠- الأشخاص موزعون حسب الخصائص الجسمية والعقلية.
 - ٠٨١ حسب الخصائص الجسمية (الفسيولوجية).

(يشمل الأصحاء، المرضى، المعوقون).

٠٨٢- حسب الخصائص العقلية

(يشمل : الأسوياء، ضعاف العقول، الجانين، الموهوبون، العباقرة).

٩٠ - الأشخاص موزعون حسب الوظائف والمهن ذات الصفة
 العامة.

(يشمل: الببليوجرافيون، أمناء المكتبات، الموسوعيون، أمناء المتاحف، الناشرون، الصحفيون).

وكما ذكرنا سابقا فإن قائمة الأشخاص الكاملة تشمل تفريعات لكل من الأرقام السابقة، وفيمايلي بعض الأمثلة :

مثال (١)

٥٠٠ الأشخاص موزعون حسب العمر

٤٥٥ - الأطفال

٥٥٥- المراهقون

٢٥٠١ البالغون (الكبار)

١٠٥٦٤ متوسطو العمر.

٥٦٥- المسنون

 قائمة الأشخاص	
 U J	

مثال (٢)

- ٠٦٥ الأشخاص موزعون حسب الحالة الاجتماعية.

٠٦٥٢ – العزاب

٠٦٥٢٣ - المخطوبون

٣٠٠٠- المطلقون

٠٦٥٤ - الأرامل

٥٠٦٥- المتزوجون

مثال (۳)

٩ - ٩ الأشخاص موزعون حسب الوظائف والمهن ذلت الصفة العامة

٩١ - ١ الببليوجرافيون.

٠٩٢ أمناء المكتبات.

٩٣ - - الموسوعيون.

٠٩٦ – أمناء المتاحف.

٩٧ -- الناشرون، الصحفيون.

يلاحظ بالنسبة للأرقام المتفرعة من (۰۰-) أنها تتفق مع موضوعات الشعب الموجودة في الخلاصة الثالثة لخطة التصنيف، فمثلاً (١٠) الببليوجرافيات، (١٠) في قائمة الأشخاص تعبر عن الببليوجرافيين، وكذلك (٠٢٠) علوم المكتبات والمعلومات، (٩٢٠-) في قائمة الأشخاص تعبر عن أمناء المكتبات، وهكذا، ولاشك أن هذا التوحيد في استخدام الأرقام يساعد المصنفين على تذكر كثير من الأرقام.

كما يلاحظ أن جميع الأرقام السابق ذكرها في قائمة الأشخاص تبدأ

قائمة الأشخاص

بشرطة ثم صفر (٠٠) ويليها في نفس القائمة مجموعة أخرى تتكون من تسعة أرقام رئيسية تبدأ من (١٠) إلى (٩٠) وهي تعبر عن الأشخاص موزعين حسب الوظائف أو المهن، وكل منها يتفرع حسب المهن أو الموظائف المتفرعة من الرقم الأساسي، كما يتضح ذلك فيمايلي :-

١- إلى ٩- الأشخاص موزعون حسب الوظائف أو المهن.

- ١- العاملون في مجال الفلسفة.
- ٧_ العاملون في مجال الأديان.
- ٣_ العاملون في مجال العلوم الاجتماعية.
- إلى العاملون في مجال اللغات (اللغويون).
 - العاملون في مجال العلوم البحته.
- العاملون في مجال العلوم التطبيقية والتكنولوجيا.
 - γ العاملون في مجال الفنون (الفنانون).
 - A. العاملون في مجال الأدب (الأدباء).
- ٩- العاملون في مجال الجغرافيا والتراجم والآثار والتاريخ
 والأنساب.

وتتفرع الأرقام تخت كل فئة من الفئات المذكورة سابقاً بنفس تفريع أرقام التصنيف تخت الأقسام الرئيسية تقريبا، وفيما يلى بعض الأمثلة :

٣- العاملون في مجال العلوم الاجتماعية

(العلوم الاجتماعية ٣٠٠)

٣١- العاملون في مجال الإحصاء (الاحصاء ٣١٠)

٣٢ - العاملون في مجال العلوم السياسية (العلوم السياسية ٣٢٠)

قائمة الأشخاص _____

- العاملون في مجال الاقتصاد (الاقتصاد ٣٣٠).
 - العاملون في مجال القانون (القانون ٣٤٠). -٣٤
- العاملون في مجال الإدارة العامة (الإدارة العامة ٣٥٠) -40
 - العاملون في مجال الإنعاش الاجتماعي -٣7 (العلاج الاجتماعي ٣٦٠)
- العاملون في مجال التربية والتعليم (التربية والتعليم ٣٧٠)
 - ٣٨ العاملون في مجال التجارة والمواصلات (التجارة والمواصلات ٣٨٠)
 - العاملون في مجال العادات والتقاليد والفولكلور (العادات والتقاليد والفولكلور ٣٩٠)
 - ٧٠٠ العاملون في مجال الفنون (الفنانون) (الفنون ٧٠٠)
 - ٧٤ الرسامون والمزخرفون (الرسم والفنون الزخرفية ٧٤٠)
 - ٧٧٠ المصورون (التصوير الفوتوغرافي ٧٧٠)
 - ٧٨- الموسيقيون (الموسيقي ٧٨٠)
 - ٧٩ العاملون في حقل الفنون الترفيهية والرياضية (القنون الترفيهية ٧٩٠).
- ٩- العاملون في مجال الجغرافيا والتراجم والآثار والتاريخ والأنساب.
 - ٩١ العاملون في مجال الجغرافيا والرحلات
 - ٩٢ العاملون في مجال التراجم.
 - ٩٣- العاملون في مجال الآثار.
 - ٩٧ العاملون في مجال التاريخ.
 - 99- العاملون في مجال الأنساب.

قائمة الأشخاص

كيفية استخدام قائمة الأشخاص

كما ذكرنا سابقا فإن أرقام هذه القائمة لاتستخدم بمفردها وإنما تضاف إلى بعض أرقام الجداول الرئيسية التي تتضمن تعليمات باستخدام قائمة الأشخاص.

مثال:

- العادات والتقاليد طبقا للمهن والوظائف عرب ٣٩٠

يحتوى هذا الرقم الأحير على تعليمات باضافة رمز الأشخاص من الجدول السابع إلى رقم الأساس (٤ر٣٩٠).

- عادات وتقاليد العاملين في مجال الآثار ٢٩٠ ر ٣٩٠ ٣٩
- -- عادات وتقاليد الرسامين ٢٩٠٠ ٢٧٤
- عادات وتقاليد العاملين في مجال الزراعة ٢٩٠٠٤٦٣

يلاحظ أن الأرقام المضافة لرقم الأساس (٤ ر ٣٩٠) وهي (٩٣-)، (٧٤-)، (٦٣-) تمثل : العاملون في مجال الآثار، الرسامون، العاملون في مجال الزراعة، وذلك على التوالى، كما يلاحظ أن الأرقام الآتية تمثل المجالات المذكورة : ٩٣٠ التاريخ القديم والآثار، الرسم ٧٤٠، الزراعة ٩٣٠.

مثال آخر :

- المجموعات الأدبية ٨٠٨،٨

(يالاحظ أن الإضافة الأخيرة ٦١- مأخوذه من قائمة الأشخاص وتمثل العاملين في مجال الطب).

الفصل الحامس تصنيف اللغات والآداب

- ١ قائمة اللغات
- ٢- التقسيمات اللغوية وقواعد استخدامها
 - ٣- تصنيف المعاجم اللغوية
- ٤ الأشكال الأدبية وتصنيف كتب الآداب



١ - قائمة اللغات

سبق أن ذكرنا أن محدودية الأرقام في خطة تصنيف ديوى العشرى أدت إلى تفريع الموضوعات التي تكون وحداتها ضخمة العدد، بحيث لا يمكن أن تستوعبها الأعداد التسعة (من ١ – ٩) بأن تعطى التقسيمات المهمة من وجهه نظر واضع الخطة أرقاما من ١ إلى ٨، ثم مجمع يقية التفريعات في مجموعات مخت رقم (٩)، وقد طبق ديوى ذلك في كثير من الموضوعات، ومنها قسم اللغات، والتي حدد لها القسم الرئيسي ٤٠٠، حيث خصصت الخطة الأصلية الرقم ١١٤ لعلم اللغة، والفروع من ٤٢٠ إلى ٨٠٤ للغات الانجليزية والألمانية والفرنسية والإيطالية والأسباءنية واللاتينية واليونانية على التوالي (أنظر الخلاصة الثانية) كما خصصت الفرع ٩٠٤ للغات الأخرى وقسمته إلى ٨ شعب (من ٤٩١ إلى ٤٩٨) يضم كل منها مجموعة من اللغات، وخصصت الشعبة ٩٩٤ للغات أخرى غير المذكورة في الأرقام سالفة الذكر (أنظر الخلاصة الثالثة) وقد تم ذلك أيضا بالنسبة في الأرقام سالفة الذكر (أنظر الخلاصة الثالثة) وقد تم ذلك أيضا بالنسبة الآداب مع استبدال رقم ٤ الذي يعبر عن اللغة برقم ٨ الذي يعبر عن

وكما ذكرنا سابقا أيضا فأن التعديلات العربية نقلت علم اللغويات العام أو علم اللغة من ٤١٠ إلى ٤٠٠، حيث أن هذا العلم لا يرتبط بلغة معينة، وإنما هو عبارة عن دراسة شاملة، عادة مقارنة، ولذلك نقلته التعديلات العربية الى الرقم العام للغة وهو (٤٠٠) وخصصت القرع ١٠٤ للغة العربية بدلا من الرقم الذى حدده ديوى لها وهو ٤٩٢،٧) أما بقية أرقام اللغات فلم يحدث بها تغيير فى الخطط المعربة.

	تصنسيف المغسات والآداب	
--	------------------------	--

ونظرا لضخامة أعداد اللغات في العالم فقد خصص ديوى الجدول المساعد رقم (٦) للغات، حيث يضم قائمة بجميع لغات العالم تقريباً واللغات المتفرعة منها، حتى أن اللغات الغربية التي ذكرها في الخلاصة الثانية مثل اللغة الانجليزية والألمانية وغيرها يقسم كلا منسها إلى اللغات المتفرعة منها.

ويلاحظ أنه في قائمة اللغات حلف رقم (٤) الذي يوجد في بداية كل لغة، وكتب بدلا منه الشرطة (--) والتي تدل على أن هذا الرقم لا يستخدم بمفرده، وإنما يضاف إلى رقم أساسي مأخوذ من الجداول الرئيسية لخطة التصنيف بناء على التعليمات المكتوبة عند بعض الأرقام، كما يتضح من الأمثلة التي سوف نذكرها فيما بعد.

كذلك قسَّمت، كل مجموعة من اللغات المذكورة في الأرقام من \$ 193 إلى 49. (أنظر الخلاصة الثالثة) إلى اللغات التي تتكون منها.

مثال : ٩٥ – لغات شرق وجنوب شرق آسيا

يلاحظ أن الرقم في الخلاصة الثالثة ٤٩٥

٩٥١ - الصينية

٩٥٤ – التبتية

٩٥٦ – اليابانية

٩٥٧ – البورمية

٩٥٩ - الكمبودية

كيفية استخدام قائمة اللغات:

أرقام قائمة اللغات المذكورة في الجدول المساعد رقم ٢ (كما هو الحال بالنسبة لجميع الأرقام الموجودة في الجداول المساعدة، لا تستخدم بمفردها مطلقا، كما أنها لا تستخدم مع كثير من أرقام الجداول الاساسية مثل ارقام التقسيمات الموحدة (الجدول المساعد رقم ١) أو التقسيمات الجغرافية (الجدول المساعد رقم ٢) وإنما تستخدم عند الضرورة فقط، وعندما يشار إلى ذلك بوضوح تام في الجداول الأساسية، وينبغي على المصنف أن يعرف كيف يستخدمها الإستخدام الصحيح.

أمثلة : – الموسوعات ودوائر المعارف بلغات أخرى

عند هذا الرقم بالجداول الرئيسية نجد التعليمات الآتية : أضف لرقم الأساس (٣٩٠) الأرقام التي تلى (٩ -) من الجدول السادس.

دوائر المعارف باللغة الصيسنية ٥١ و٣٩٠٠

دوائر المعارف باللغة الكمبودية ٥٩مر٣٩٠

- الدوريات العامة بلغات أخرى

عند هذا الرقم بالجداول الرئيسية بجد التعليمات الآتية : أضف لرقم الأساس (٥٩) الأرقام التي تلي (٩ -) من الجدول السادس.

الدوريات العامة باللغة اليابانية ٥٦ر٥٩٠

	تصنسيف اللغسات والآداب	
--	------------------------	--

الدوريات العامة باللغة لتركية ٤٣٥ر٥٠٠

(رقم اللغة اليابانية في قائمة اللغات ٩٥٦ - ،

ورقم اللغة التركية في نفس القائمة ٩٤٣٥ -)

- اللغات الأجنبية في التعليم الإبتدائي ٢٧٢٦٥

عند هذا الرقم بجد تعليمات ترشدنا إلى إستخدام الجدول المساعد رقم ٦ الخاص باللغات، وذلك بإضافة رقم اللغة إلى الرقم الأساسي ٦٥ ر٣٧٢

- اللغة الفرنسية في التعليم الإبتدائي 1021 ر٣٧٢ (رقم اللغة الفرنسية في قائمة اللغات ٤١)
 - لغات شرق وجنوب شرق آسيا (٤٩٥) وتشمل : الصينية،

التبتية، اليابانية، الكورية، البورمية، السيامية، عند هذا الرقم نجد التعليمات الآتية : أضف لرقم الأساس (٤٩٥) الأرقام التي تلى (٩٥ -) من قائمة اللغات.

- اللغة البورمية وي قائمة اللغات (٩٥٧ --)

٢- التقسيمات اللغوية وقواعد استخدامها

نظراً لتشابة مجالات الدراسات اللغوية بين جميع اللغات فقد استخدم تصنيف ديوى العشرى عددا من الأرقام تعبر عن التقسيمات اللغوية، ويمكن إضافة أى منها إلى الرقم الأساسى لأية لغة من اللغات، وبذلك يسهل تصنيف كتب اللغة التى تتناول موضوعا لغويا محددا، كما أن ذلك يساعد إيضا على تذكر الأرقام، ويساعد المصنيف في تأدية مهمته، والقائمة رقم ٤ (أو الجدول المساعد رقم ٤) من خطة التصنيف هي التي مجمع كل هذه التقسيمات، وتسمى قائمة تقسيمات اللغات الفردية.

Subdivisions of Individual Languages

وفيما يلى بيان موجز بأهم أرقام هذه القائمة والموضوعات التي تعبر عنها :

١ -- الكتابة، الأصوات.

١١- الأبجدية

١٥ - الأصوات : يشمل الهجاء، النطق.

١٧ - الكتابة القديمة.

١٨ - الإختصارات

٢ - الإشتقاق

٣- المعاجم اللغوية

تمنيف المغاده والآداب

٣١- المعاجم اللغوية المتخصصة : يشمل معاجم المترادفات، الألفاظ المتجانسة، الأضداد.

- ٤ غير مستخلم.
- ٥- قواعد اللغة (النحو والصرف)
 - ٦- العروض والقوافي
- ٧- اللهجات : يشمل اللغة الدارجة، اللغة في عصورها المبكرة.
- ٨- الإستخدام التطبيقى للغة: يشمل الألفاظ، الكتب الأولية لتعلم
 اللغة، القراءة، كتب المطالعة.
 - ٨١- الكلمات والألفاظ وطريقة نطقها وهجائها.
 - ٨٢- الكتب الأولية لتعلم اللغة (للناطقين بها)
 - ٨٢٤ الكتب الأولية لتعلم اللغة (لغير الناطقين بها)
 - ٨٣- إستخدام الوسائل السمعية والبصرية والمختبرات اللغوية.
 - ٨٤ القراءة والمطالعة.

٨٦- كتب المطالعة والكتب المتقدمة لتعلم اللغة (للناطقين بها)

٨٦٤ كتب المطالعة والكتب المتقدمة لتعلم اللغة (لغير الناطقين بها)

قواعد إستخدام التقسيمات اللغوية :

يلاحظ أن جميع الأرقام السابقة مسبوقة بشرطة (-) ثما يدل على أنه لا يجوز استخدامها بمفردها وإنما تضاف إلى أرقام أخرى.

تمنيذ الغاده والآداب

والتقسيمات اللغوية السابقة والمذكورة بالتفصيل بالقائمة (٤) بخطة تصنيف ديوى العشرى، تستخدم مع أرقام اللغات فقط سواء المذكورة بالجداول الرئيسية أو المستخرجة من قائمة اللغات، والتي سبق الإشارة اليها، ويتم ذلك باضافة رقم التقسيم اللغوى إلى رقم اللغة في نهايته، على أن يراعى ما يلى:

١- إذا كان رقم اللغة ينتهى بصفر (كما هو الحال فى اللغات الرئيسية فقط، والمذكورة فى الخلاصة الثانية من ٤١٠ - ٤٨٠) يضاف اليه رقم التقسيم اللغوى بعد حذف الصفر، وتوضع العلامة العشرية بعد الجزء الثالث مباشرة من الرقم المركب.

أمثلة:

- اللغة العربية ١٠ ٤ 210 - قواعد اللغة العربية (النحو والصرف) اللغة الفرنسية ٤٤٠ 221,0 - النطق في اللغة الفرنسية اللغة الانجليزية ٤٢٠ EYY - اللهجات الإنجليزية ۲۱۱٫۷ اللغة العربية - الكتابة العربية القديمة ٢ ر ٥٨ اللغة الإيطالية ٥٠٠ – كتاب مطالعة ايطالي (للناطقين بها) - كتاب مطالعة ايطالي (لغير الناطقين بها)٢٤ ر٥٥٨ اللغة الإيطالية ٤٥٠ ويلاحظ أنه في الخلاصة الثالثة كتبت التقسيمات اللغوية الأساسية
- ٢- إذا كان رقم اللغة لا ينتهى بصفر، كما هو الحال في باقى اللغات،
 يضاف إليه رقم التقسيم اللغوى دون حذف أو إضافة، ويراعى وجود

بالنسبة للغات التي تنتهي بصفر

تمنيف الغاده والآداب

العلامة العشرية بعد الجزء الثالث من الرقم.

१७९	– اللغة البرتغالية
۲٦٩٫٣	معاجم اللغة البرتغالية
٤٨٩	 اللغة اليونانية الحديثة
٥ر٩٨٤	- قواعد اللغة اليونانية الحديثة (النحو والصرف)
۸۱ر۶۳۹	- اللغة الدانمركية
۸۱۷ر۴۳۹	- اللغة الدانمركية الدارجة (اللهجات الدانمركية)
291,00	اللغة الإيرانية الحديثة
291,0001	- مبادئ اللغة الإيرانية الحديثة (للناطقين بها)
٤٩١٥٥٥٢٤	 مبادئ اللغة الايرانية الحديثة (لغير الناطقين بها)
	. 1h

ملحوظة :

سبق أن ذكرنا أنه في التعديلات العربية لخطة تصنيف ديوى تم تخصيص الرقم ١٠ للغة العربية بدلا من الرقم الخصص لها في الخطة الاصلية وهو ٤٩٢،٧ كما أن رقم التقسيم اللغوى (٤ --) غير مستخدم في الخطة الأصلية، ولكن في التعديلات العربية خصص الرقم ٤١٤ لعلوم البلاغة من حيث اللغة وتشمل المعاني والبيان والبديع.

٣- تصنيف المعاجم اللغوية

القواميس أو المعاجم اللغوية هي الكتب التي مجمع الألفاظ في ترتيب هجائي، ووظيفتها الإجابة على الأسئلة اللغوية مثل: نطق الكلمة -

با	تصنسسف اللغسات والآد	
----	----------------------	--

إشتقاقها - معناها - الإستخدام الصحيح لها - المؤنث والمذكر والمفرد والجمع الخ.

تنقسم المعاجم اللغوية إلى قسمين رئيسيين :

- المعاجم اللغوية العامة.
- المعاجم اللغوية المتخصصة.

وفيما يلي كيفية تصنيف كلُّ منها .

أولاً : المعاجم اللغوية العامة :

وهى التي تتناول ألفاظ اللغة بصفة عامة، وعادة لا تذكر من الصطلحات العلمية المتخصصة إلا القليل الشائع، وهذه تنقسم بدورها إلى ثلاثة أنواع هي :

- ١ -- المعاجم اللغوية وحيدة اللغة.
 - ٢- المعاجم اللغوية ثنائية اللغة.
- ٣- المعاجم اللغوية متعددة اللغات.

وتختلف معالجة كل نوع من الأنواع السابقة من حيث التصنيف.

١ - المعاجم اللغوية وحيدة اللغة (من إلى نفس اللغة)

مثل المعجم الكبير والمعجم الصغير اللذين أصدرهما مجمع اللغة العربية بالقاهرة.

تمنيف للغداد، والآداب

تصنَّف محت اللغة مع إضافة التقسيم اللغوى (٣ -) الدال على المعاجم اللغوية، وتطبيق قواعد استخدام التقسيمات اللغوية (يضاف رقم ٣ في نهاية رقم اللغة ويحذف الصفر إن وجد)

- معجم عربی - عربی ۲۱۳

معجم انجلیزی – انجلیزی ۲۲۳

- معجم یابانی - یابانی ۲۳ر۲۹۹

(اللغة اليابانية ٦ ر٤٩٥)، ورقم ٣ تقسيم لغوى يعبر عن المعاجم)

٢ - المعاجم اللغوية الثنائية اللغة :

من لغة إلى أخرى، أو من كل من اللغتين للأخرى، مثل:

المسسورد: قاموس انجليزي - عربي، لمنير البعلبكي

القاموس العصرى : انجليزى - عربى، الياس أنطون الياس.

القاموس العصرى : عربي - انجليزي، الياس أنطون الياس.

المنهـــل : فرنسي - عربي، دار العلم للملايين.

يصنف هذا النوع من القواميس تحت اللغة الأقل معرفة عند رواد المكتبة، ويرجع ذلك إلى أن رواد المكتبة يحتاجون عادة إلى كلمات اللغة التي يعرفونها بدرجة أقل وليس العكس.

ثم يضاف التقسيم اللغوى(٣-) الدال على المعاجم اللغوية، ويعبر عن اللغة الأخرى باضافة رقمها إلى الرقم المركب بعد حذف الرقم (٤) منه.

تصنعيف المغساد، والآداب

- معجم انجلیزی - عربی ۱ ر۲۲۳

الرقم الأخير (١) يمثل اللغة العربية (٤١٠) بعد حذف الرقم (٤)، أما الصفر الأخير فلا لزوم له حيث تسبقه علامه عُشرية.

- معجم عربي انجليزي ١ ر٢٢٣
- معجم عربی انجلیزی، وانجلیزی عربی معا ۱ ۲۲۳
- معجم انجليزي ايطالي أو ايطالي انجليزي ٢ ر٤٥٣

الرقم الأخير (٢) يعبر عن اللغة الإنجليزية (٤٢٠) بعد حذف رقم (٤)، أما الصفر الأخير فلا لزوم له حيث تسبقه علامه عُشرية.

- معجم روسی - انجلیزی ۹۹۱٬۷۳۲

رقم اللغة الروسية (٢ و ٤٩)، ورقم (٣) يعبر عن المعاجم، رقم (٢) يعبر عن اللغة الإنجليزية.

يلاحظ أن الامثلة السابقة تناسب المكتبات العربية فقط، حيث إن معرفتنا باللغة الإنجليزية أقل من معرفتنا بالعربية، ومعرفتنا بالإيطالية أو الروسية أقل من الانجليزية، وسوف يختلف الوضع في المكتبات الانحرى غير العربية، لذلك فإن المكتبة الانجليزية مثلا سوف تصنف أي معجم انجليزي - عربي أو عربي - انجليزي، حت اللغة العربية، فاللغة العربية هناك هي اللغة الأقل معرفة.

وفى الحالات التى يتعذر فيها على المصنف تحديد اللغة الأقل معرفة، يصنف المعجم تحت اللغة التى يأتى رقمها متأخرا فى قائمة اللغات الملحقة بخطة تصنيف ديوى العشرى (القائمة رقم ٦).

تصنيف المفاد والآداب

14916ره 89

مثال : معجم ایرانی - یابانی

اللغة اليابانية ٦ر٩٥٤

اللغة الايرانية ٥ر ٤٩١ (عند الإضافة تم حذف رقم ٤)

رقم (٣) يعبر عن المعاجم

٣- المعاجم اللغوية متعددة اللغات :

(من لغة إلى أكثر من لغة)

تصنف جميعها تحت رقمواحد (٤٠٣) وهو غير قابل للتقسيم.

معجم انجلیزی - عربی - فرنس ۴۰۳

معجم ألماني – ايطالي – روسي ٤٠٣

ثانياً : المعاجم اللغوية المتخصصة :

وهى التى تعرَّف بمصطلحات علم واحد أو مجموعة متصلة من العلوم، وهذه ايضا تنقسم إلى ثلاثة أنواع هى :

١ -- معاجم لغوية متخصصة وحيدة اللغة، مثل :

المعجم الفلكي لأمين المعلوف.

معجم المصطلحات الجغرافية ليوسف توني

٢ - معاجم لغوية متخصصة ثنائية اللغة مثل:

المعجم الطبي الحديث (انجليزي - عربي) لميلاد بشاي.

تصنيف الغاده والآداب

معجم الألفاظ الزراعية (فرنسي - عربي) لمصطفى الشهابي.

٣- معاجم لغوية متخصصة متعددة اللغات، مثل :

معجم المصطلحات المكتبية باللغات العربية، الانجليزية، الفرنسية، الألمانية، الأسبانية، الروسية، إعداد أنتونى طومسون، وترجمة محمد أحمد حسين وأحمد كابس ومحمود الشنيطي.

بالنسبة لتصنيف جميع المعاجم اللغوية المتخصصة، فهى تصنف يحت رقم الموضوع الذى يتناوله المعجم، ويضاف اليه رقم (٣٠) من قائمة التقسيمات الموحدة (الشكلية) أى الجدول المساعد رقم (١) وهذا الرقم (٣٠) يعبر عن المعاجم ودوائر المعارف المتخصصة، مع اتباع القواعد السابق ذكرها في شأن استخدام القائمة المشار اليها.

أمثلة:

۳۰۲۰	المعجم القلكي
۳ر۹۱۰	معجم المصطلحات الجغرافية
۳۷۰۱۲	المعجم الطبى الحديث
۳ر۱۳۳	معجم الألفاظ الزراعية
۳ر۲۰۰	معجم المصطلحات المكتبية

تصنيف المغاد والآداب

Control of the deep of the first of the

كما هو الحالي في النّسم الرئيس (٢٠٠١) الساس اللغة، فتجد أن الغسم الرئيسي (٨٠٠) الخاص بالأداب، يتم تقسيمه حسب اللغة، فتجد أن الرقم (٨) الذي يعبر عن الآدب، يحل محل الرقم (٤) الذي يعبر عن اللغة، كما يلي :

الأدب	۸۰۰	اللغات	٤٠٠
الأدب العربى	۸۱۰	اللغة العربية	٤١٠
الأدب الانجليزى	۸۲۰	اللغة الانجليزية	. 73
الأدب الالمانى	۸۳•	الغة الالماتية	٤٣٠
الأدب الفرنسي	۸٤٠	اللغة الفرنسية	٤٤٠
الأدب الايطالي	٨٥٠	اللغة الايطالية	٤٥٠
الأدب الاسباني	٠٢٨	اللغة الاسبانية	٤٠٦
الأدب اللاتيني	۸۷۰	اللغة اللاتينية	٤٧٠
الأدب اليوناني القديم	۸۸۰	اللغة اليونانية القديمة	٤٨٠
أداب اللغات الأخرى	۰۶۸	اللغات الأخرى	१९•
		li .	

وسبق أن ذكرنا أن الرقم المخصص للأدب العربى فى الخطة الأصلية ه وسبق أن ذكرنا أن الرقم المخصص للأدب العربية تم تخصيص رقم ٨١٠ (الذى كان مخصصا للأدب الأمريكى فى الخطة الأصلية) للأداب العربى، حتى يمكن توفير فرع كامل للأدب العربى مثل بقية الآداب الرئيسية، لاستيعاب ما يوجد من أعداد ضخمة من كتب الأدب فى العالم العربى، وحتى يكون له مكان الصداره بين الآداب العالمية الأخرى فى المكتبات العربية، وقد تم ضم الأدب الأمريكى إلى الأدب الانجليزى فى رقم ٨٢٠ حيث أنهما يكتبان بنفس اللغة.

ويلاحظ أن تقسيم الأدب يتم أولا باللغة التي كتب بها النص الأصلى للعمل الأدبى، كما يتضح ذلك من المثال السابق، حتى أن الأرقام الخصصة للغات الأخرى (٩٩٠ – ٤٩٩) تستعمل أيضاً لإنشاء أرقام آداب هذه اللغات (٨٩٠ – ٨٩٨) كما توضح ذلك الخلاصة الثالثة، وكذلك بجد أن قائمة اللغات والتي تناولناها في القسم الأول من هذا الفصل تستعمل أيضا لتحديد أرقام آداب هذه اللغات، مع إضافة رقم (٨) مكان الشرطة (-) في بداية رقم اللغة المستخرج من قائمة اللغات، ووضع العلامة العشرية بعد الرقم الثالث مباشرة.

مثال:

أرقام آداب هذه اللغات

أرقام بعض اللغات كما وردت في قائمة اللغات الجدول المساعد رقم ٦)

٩٥ – لغات بشرق وجنوب شرق آسيا	۸۹۵ آداب لغات شرق وجنوب شرق آسیا
٩٥١ – الصينية	١ ر٨٩٥ الأدب الصيني
٩٥٢ – التبتية	٢ر٨٩٥ الأدب التبتى
1	٢ر٥٩٥ الأدب الياباني
٩٥٧ – البورمية	٧ره٨٩ الأدب البورمي
	•

وحتى يمكن تصنيف كتب الأدب ينبغى التمييز بين نوعين أساسيين من هذه الكتب، وهما :

٩ر٥٩٥ الأدب الكمبودى

١ - الأعمال الأدبية :

٩٥٩ - الكمبودية

وهى النصوص التي يقوم الأدباء بكتابتها من شعر ومسرحيات وقصص الخ، وكذلك ترجمات هذه الأعمال الأدبية من لغتها الأصلية إلى اللغات الأخرى.

 تصنسيف للغسات والآداب	
•	•

٢ - كتب عن الأدب :

ويمكن تقسيم مؤلفات هذا النوع إلى ثلاثة أقسام فرعية هي :

أ - الكتب التي تعنى بدراسة الأدب كموضوع عام، حيث تتناول مظهراً من مظاهره، أو شكلا أدبيا معينا من أشكاله مثل الشعر أو المسرحية أو القصة ... الخ، أو عصرا من عصوره.

بأدب غيره، وتبين تأثره بأدب معاصريه أو تأثيره فيهم أو فيمن جاء بعده من الأدباء.

جـ- الكتب التى تتناول تاريخ الأدب والنقد الأدبى، بما فى ذلك المذاهب والمدارس والحركات الأدبية، وهذه إما أن تتناول الأدب بصفة عامة أى غير المحدد بلغة فتدخل ضمن المجموعة (أ) وإما أن تتناول أدب لغة معينة فتصنف مع أدب هذه اللغة.

وسوف نتناول في هذا الفصل كيفية تصنيف كل نوع من النوعين المذكورين.

تصنيف الأعمال الأدبية :

يتم تصنيف الأعمال الأدبية وترجماتها، في تصنيف ديوى العشرى وفقاً لما يلى :

١ - اللغة التي كتب بها النص الأصلى للعمل الأدبي، وفقا لما سبق ذكره.

۲- الشكل الأدبى للعمل، فقد يكون شعرا أو مسرحية أو قصة أو مقالة أو غير ذلك.

 تصنسيف اللغسات والآداب	
4039	

٣- العصر الذي ينتمي إليه هذا العمل.

٤- الرموز التي تعبر عن إسم المؤلف (الأديب)

٥- الرموز التي تعبر عن عنوان العمل الأدبي.

مشال:

۸۱۳, 9

بين القصرين، لنجيب محفوظ

ن.م.ب

مخليل الرقم :

۸۰۰ الآداب.

٨١٠ الأدب العربي (لغة النص الأصلي)

٢ القصية (الشكل الأدبي)

٩ العصر الحديث (العصـــــر)

ن. م. نجيب محفوظ (الأديــــب)

ب بين القصرين (العمل الأدبي)

وقد سبق إيضاح ما يتعلق بتقسيم الأدب حسب اللغة التي كتب بها النص الأصلى للعمل (البند رقم ١)، ونتناول فيما يلى شرح بقية البنود السابقة (من ٢ - ٥).

الأشكال الأدبية:

نظراً لتشابه الأشكال الأدبية في جميع آداب اللغات، فقد استخدم

تصنيف ديوى العشرى، عدداً من الأرقام تعبر عن الأشكال الأدبية، ويمكن إضافة أى منها إلى الرقم الأساسى لأى من آداب اللغات المختلفة، وبذلك يسهل تصنيف الأعمال الأدبية، كما أن ذلك يساعد على التوحيد وتذكر الأرقام، والقائمة رقم ٣ (أو الجدول المساعد رقم ٣) من خطة تصنيف ديوى العشرى، هي التي مجمع كل هذه التقسيمات وتسمى قائمة الأشكال الأدبية أو قائمة الأقسام الفرعية للآداب SUBDIVISIONS OF الأدبية أو قائمة الأقسام الفرعية للآداب بارقامها الأساسية :

- ١ الشعر.
- ٢- المسرحية.
- ٣- القصص.
- ٤ المقالات.
 - ٥- الخطابة.
 - ٦- الرسائل.
- ٧- النوادر والفكاهات.
- الأشكال الأدبية الأخرى (وهي متفرقات أدبية تشمل: الأقوال والنصوص المأثورة، اليوميات والمذكرات الشخصية الأدبية، الحكم والمقتبسات).

وتستخدم الأشكال الأدبية فقط مع الآداب، ولا يجوز استخدامها مع أى موضوع آخر، فهى تستخدم لتقسيم أى أدب فيما عدا الأدب اللاتينى والأدب اليونانى، فهناك اختلاف طفيف فى الأشكال الأربعة الأولى فقط فتحت كل منهما نجد الأشكال الأربعة الأولى كما يلى :

تمنيف الغاد والآداب

١ -- الشعر (عام)

٧- الشعر المسرحي.

٣- الشعر الملحمي (القصص) . . .

٤- الشعر الغنائي.

أما باقى الأشكال (من ٥ - ٨) فهي مطابقة لما سبق.

كيفية بناء أرقام الأشكال الأدبية :

يوضع الرقم الذى يدل على شكل الأدبى مكان الصفر فى آداب اللغات الرئيسية (٨١٠ – ٨٨٠) أو يضاف إلى رقم أدب اللغة فى اللغات الأخرى (وهى كل شعب وتفريعات ٨٩٠) وتوضع العلامة العشرية بعد الجزء الثالث من الرقم المركب، ويلاحظ أنها نفس قواعد استخدام التقسيمات اللغوية، كما أن الخلاصة الثالثة تضمنت الأشكال الأدبية للغات الرئيسية.

أمثلة :

الشعر العربي ١١٨

(١] – الشعر، ١٠٨ الأدب العربي)

القصة الفرنسية ٨٤٣

(٣ - القصة، ٨٤٠ الأدب الفرنسي)

المسرحية الألمانية ٨٣٢

(٢ - المسرحية، ٨٣٠ الأدب الألماني)

تصنيف المغساد، والآداب

القصة الروسية ٧٣ر١٩٨

(٢٠ - القصة، ٧ر ٨٩١ الأدب الروسي)

الفكاهه البرتغالية ٧,٩٦٩

(٧ - الفكاهه، ٨٦٩ الأدب البرتغالي)

المسرحية المجرية ١١٢٥ر٨٩٤

(٢ - المسرحية، ١١٥ر٨٩٤ الأدب المجرى)

ويلاحظ أنه إعتباراً من الطبعة الثامنة عشرة، من تصنيف ديوى العشرى، تضمنت القائمة رقم (٣) الخاصة بالأشكال الأدبية تفريعات كثيرة للأرقام الأساسية السابق ذكرها، حيث تقسم الشكل الأدبى الواحد إلى عدة أشكال فرعية.

مثال:

١ - الشعسر (عمام)

١٠٢- الشعر المسرحي.

١٠٣ – الشعر الملحمي (القصصي)

١٠٤ -- الشعر الغنائي

٥ • ١ - الشعر الديني، الشعر التعليمي

١٠٦ - الشعر الوصفي.

١٠٧ - الشعر الفكاهي

تصنيب المفسات والآداب

١٠٨ - الشعر الخفيف، يشمل شعر المناسبات

ويلاحظ أنه لا يجوز إضافة أى أرقام أخرى بعد ارقام الأشكال الأدبية الفرعية، حتى لا يطول الرقم إلى درجة كبيرة، ولذلك نجد أن كثيرا من المكتبات المتوسطة والصغيرة لا تفضل استخدام هذه التقسيمات الفرعية اكتفاء بالشكل العام، أما الأشكال الأدبية الرئيسية فيجوز إضافة الأرقام اليها مثل أرقام التقسيمات الموحدة أو الأرقام التى تدل على العصور.

مثال :

الشعر المسرحي الفرنسي ٢٠ را ٨٤

(١٠٢ - الشعر المسرحي، ٨٤٠ الأدب الفرنسي)

الشعر الغنائي البرتغالي ١٠٤ ر٨٦٩

(١٠٤ - الشعر الغنائي، ٨٦٩ الأدب البرتغالي)

العصور الأدبية :

يلاحظ أنه بعد التقسيم بالشكل الأدبى يأتى التقسيم بالعصر، وتختلف العصور الأدبية من أدب إلى آخر من حيث عدد العصور، ومن حيث سنواتها أيضا، وكقاعدة عامة فإن التقسيم بالعصور يجرى فى تسلسل زمنى مبتدئا بالأقدم، وقد زود ديوى كل عصر بسنواته تسهيلا للمصنف، فنجد العصور فى الأدب البرتغالى مثلا مقسمة كالآتى :

تمنيف المغاد والآداب

- ١ العصر المبكر (حتى ١٥٠٠)
- ٢ من القرن ١٦ إلى نهاية القرن ١٨ (١٥٠٠ ١٨٠٠)
 - ٣ القرن التاسع عشر (١٨٠٠ ١٩٠٠)
 - ٤ القرن العشرون
 - ٤١ أوائل القرن العشرين (١٩٠٠ ١٩٤٥)
 - ٤٢ أواخر القرن العشرين (١٩٤٥)

أمثلة لإستخدام ارقام العصور الأدبية :

- القُصَّة البرتغالية في القرن التاسع عشر ٣٣ر٨٦٩
 - ٨٦٩ الأدب البرتغالي
 - ٣ القصة
 - ٣ القرن التاسع عشر
- الشعر البرتغالي في أواخر القرن العشرين ١٤٢ و٨٦٩

ونظراً لإختلاف العصور بين أدب وآخر، فينبغى على المصنف الإستعانة بالقوائم الكاملة للأدب حتى يستخرج منها الرقم الدال على العصر، في كل مرة يقوم فيها بتصنيف أى عمل أدبى، كما يجب أن لا يعتمد على ذاكرته مطلقا في هذا الجال.

_____ تصف للغاد، والآداب

ويلاحظ أن بعض المكتبات المتوسطة والصغيرة، لا تفضل أيضا التقسيم بالعصر، كما هو الحال بالنسبة للأشكال الأدبية الفرعية، حيث أن التصنيف بالعصر يزيد من طول رقم التصنيف، بالاضافة إلى أن أرقام العصور لا تساعد على التذكر، فيضطر المصنف إلى الرجوع إلى جداول الأدب في كل حالة، ولكن المكتبات ذات الرصيد الضخم من الكتب الأدبية تفضل استخدام التقسيم بالعصور، حيث يؤدى ذلك إلى توزيع الكتب الأدبية على عدد أكبر من الأرقام مما يساعد على سهولة ترفيفها وإسترجاعها.

وتلاحظ في الخطة المعرّبة لتصنيف ديوى العشرى أن العصور الأدبية في الشعر العربي مقسمة كما يلي :

٨١١ الشعر العربي

- ١ ر الشعر العربي في العصر الجاهلي.
- ٢ر الشعر العربي في عصر النبوة وصدر الاسلام ٤٠ هـ
 - ٣ر الشعر العربي في العصر الأموى ٤٠ ١٣٢ هـ
- ٤ الشعر العربي في العصر العباسي الأول ١٣٢ ٢٣٢ هـ /
 - ٥ر الشعر العربي في العصر العباسي الثاني ٢٣٢ ٢٥٦ هـ
 - ٦ر الشعر العربي في الأنفلس ١٣٨ ١٩٢ هـ
- ٧ر الشعر العربي في عصر الدول والدويلات الاسلامية المستقلة
 - ٨ر الشعر العربي في عصر دولة المماليك والعثمانين
 - ٨٢ الشعر العربي في عصر المماليك ٦٤٧ ٩٢٣ هـ

 تصنسيف فلغسات والآداب	
 مصنسيم العسان والإداب	

٨٨ر الشعر العربي في العصر العثماني ٩٢٣ - ١٣٠٠ هـ.

9 ر الشعر العربي في العصر الحديث.

كما نجد بعد الرقم الأخير العبارة الآتية :

أضف إلى رقم الأساس (٩ ر ٨١١) رقم المكان (٤ - ٩) للحصول على رقم التصنيف الخاص بالشعر الحديث في دولة عربية معينة.

مثال :

- الشعر العربي في العصر الحديث في السعودية ٩٥٣١ ر١٨١ .
- (الرقم ٥٣١ في قائمة الأماكن يعبر عن المملكة العربية السعودية)
 - الشعر العربي في العصر الحديث في مصر ١٩٦٢ و١ ٨١
 - (الرقم ٦٢ في قائمة الأماكن يعبر عن مصر)
 - الشعر العربي في العصر الحديث في السودان ٩٦٢٤ و١ ٨١
 - (الرقم ١٢٤ في قائمة الأماكن يعير عن السودان)
 - الشعر العربي في العصر الحديث في الكويت ٩٥٣٨ را ٨١
 - (الرقم ٥٣٨ في قائمة الأماكن يعبر عن الكويت)

التقسيم بأسماء المؤلفين (الأدباء) :

يلى التقسيم بالعصور في تصنيف الأعمال الأدبية، التقسيم بأسماء الأدباء، فيكتب أسفل رقم التصنيف الحرف الأول من المدخل (اسم الأديب) والحرف الأول من اسم والده، وذلك بالنسبة للأسماء العربية

_____ تصنيف المغاد والآداب

الحديثة (بعد سنة ١٨٠٠) أما الأسماء العربية القديمة فيكتب اسم الشهرة أولا في المدخل ثم اسم الشخص، وبالنسبة للأسماء الأجنبية ففي جميع الحالات يكتب اسم العائلة. أولا في المدخل، وهو عادة الاسم الأخير، ثم اسم الشخص، وذلك وفقا لقواعد الفهرسة الوصفية لترتيب كتابة الأسماء بالمدخل.

مثال :

- طه حسين ط.ح
- النووي، يحيى بن شرف ن . ى
 - كيسنجر ، هنرى ك. هـ

ويؤدى كتابة حروف تعبر عن أسماء المؤلفين أسفل رقم التصنيف إلى ترتيب أعمال الأدباء في كل عصر ترتيبا هجائياً بأسمائهم (من أ - ى) على رفوق المكتبة، كما يتم أيضا مجميع أعمال أدباء كل عصر في مكان واحد على الرف (عن طريق رقم التصنيف المشتمل على رقم العصر) وكذلك مجميع أعمال كل أديب منهم (عن طريق حروف إسمه).

التقسيم بأعمال الأدباء:

يلى التقسيم بالأدباء (أى إضافة حروف يحت رقم التصنيف تعبر عن اسم الأديب كما سبق) التقسيم بالأعمال الأدبية، وذلك بإضافة الحرف الأول من عنوان العمل، إلى رمز الأدبب، ويؤدى ذلك إلى ترتيب الأعمال الأدبية على رفوف المكتبة حسب أرقام التصنيف أولا، ثم حسب الحروف المجائية لأسماء المؤلفين (وبذلك مجمع اعمال كل أدبب على حدة) ثم

حسب المحرف الأول من العنوان لأعمال كل أديب، وبذلك ترتب أعمال كل أديب، وبذلك ترتب أعمال كل أديب ترتيبا هجائيا بالعنوان، وتكون في مكان واحد على رفوف المكتمة.

عقال :

۸۱۳٫۹	۹ر۱۸	۵ می	۸۱۳٫۹	۱۳٫۹	ار ۲ ا
نام	نام	دمی	۵ م ب	طعد	
لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تجيب محفوظ	تجيب محفوظ	تجيب محفوظ	طه حسین	مله حسين

فى بعض الحالات النادرة يقوم الأديب بتأليف أكثر من عمل أدبى له نفس الحرف الأول من العنوان، ففسى هذه الحالة بمكن أن يشمل رمز العنوان الحرف الأول من الكلمة الأولى والحرف الأول من الكلمة الثانية.

ويلاحظ أنه في بعض المكتبات الكبيرة يكتب تحت رقم التصنيف الحرف الأول من اسم الأديب أو المؤلف يليه رقم أو أكثر يعبر عن الحرف الثاني أو المثالث من اسمه، وتؤخذ هذه الأرقام من قوائم مقتنة بأرقام لأسماء المؤلفين مثل قوائم مكتبة الكونجرس، وجداول ترقيم أسماء المؤلفين العرب التي أعدها الأستاذ أبو الفتوح حامد عودة.

وبالنسبة للكتب العادية (غير الأعمال الأدبية) تضاف أيضا الحروف التي تعير عن اسم المؤلف وفقا لما سبق، ويكتفى بذلك في معظم الحالات، إلا أنه يمكن إضافة الحرف الأول من العنوان إذا تشابهت أرقام التصنيف

_____ تمنيل المغسان والآطاب

ورمز المؤلف، حتى يمكن التمييز بين الكتب المتشابهة.

مثال :

وجدير بالذكر أن رقم التصنيف والحروف التى تعبر عن اسم المؤلف تكتب على بطاقات الفهارس وعلى كعب الكتاب، وتسمى (رقم طلب الكتاب (CALL NUMBER) والهدف منه تمييز الكتب بعضها عن بعض، وسهولة ترتيبها على رفوف المكتبة، واستخراجها عند الحاجة، وكذلك اعادتها إلى مكانها بسهولة أيضا، حيث أن تصنيف ديوى العشرى أعطى لكل موضوع وتفريعاته رقما يدل عليه ويميزه عن غيره، فإذا تعددت الكتب في الموضوع الواحد، أخذ كل منها نفس الرقم (المستخرج من جداول التصنيف) لذلك استلزم الأمر إضافة رمز لهذا الرقم للتميز بين الكتب التى عمل رقما واحدا للتصنيف، كما يتضح من المثال السابق.

بالنسبة للقصص العربي أن يجوز فصله عن بقية الأشكال الأدبية وكتابة حرف (ق) على كعوب كتب القصص وترتيبها تريبا هجائياً بأسماء المؤلفين ووضعها في مكان مستقل بالمكتبة.

مثال:

بين القصرين، لنجيب محفوظ (ق) ن . م ب

تصنيف الفساد والآداب

وبعض المكتبات تتبع هذا النظام وخاصة مكتبات الأطفال، ومكتبات المدارس الإبتدائية، كما قد تقوم بتمييز أنواع القصص بعضهاعن بعض بشريط لاصق ملون يوضع على كعوب الكتب، حيث تقوم بتمييز كل من القصص التاريخية والدينية والاجتماعية وقصص المغامرات والقصص البوليسية والقصص العلمية وغيرها، بحيث يوضع شريط ذو لون معين على كل نوع من أنواع هذه القصص فمثلا القصص الدينية تميز باللون الأخضر، والقصص الحربية باللون الأحمر، والقصص الخيالية باللون الأزرق وهكذا ... ويفيد ذلك في سهولة تعرف الأطفال على القصص التي يرغبون في قراءاتها، ويمكن تنفيذ ذلك أيضا بالنسبة للقصص الانجليزى والأمريكي وإعطائه الرمز F وهو اختصار Fiction وذلك بدلا من وضع القصص العربي يحت رقم (٨١٣) والقصص الإنجليزي تحت رقم (٨٢٣) وفي هذه الحالة يخصص الرقم (٨١٣) للكتب التي تؤلف عن القصص العربي، والرقم (٨٢٣) للكتب التي تؤلف عن القصص الإنجليزي والأمريكي، أما قصص الآداب الأخرى فتصنف تخت الشكل الأدبى المخصص له في لغته الأصلية فالقصص الألماني (٨٣٣) والفرنسي (٨٤٣) والإيطالي (٨٥٣) وهكذا.

الأعمال الأدبية المترجمة :

لا شك أنه من الأفضل أن تكون الترجمات المختلفة للعمل الواحد، مع العمل الأصلى، في مكان واحد، ويحرص تصنيف ديوى على هذا التجميع، ولذلك تأخذ نفس رقم التصنيف، وأحيانا يضاف حرف أو رقم يلل على اللغة التي ترجم اليها العمل الأدبى، حتى لا تختلط الترجمات إلى اللغات

المختلفة لنفس النص مع بعضها البعض، كما يفضل أحيانا إضافة حرف يدل على اسم المترجم، وخاصة في حالة وجود أكثر من ترجمة واحدة لنفس العمل والى نفس اللغة.

مثال:

البؤساء، لفيكتور هوجو،

ترجمها إلى العربية محمد محمود على

عليل الرقم

٨٤٠ الأدب الفرنسى

١ القصة

١ رمز اللغة المترجم اليها وهى العربية

هـ.ف هو جو، فيكتور (المؤلف)

ب. البؤساء (العنوان)
محمد محمود (المترجم)

وإذا ترجمت نفس القصة إلى اللغة الإنجليزية يكون رقم التصنيف المدر المدر

تمنيف الغداد والآداب

اللغات المترجمة اليها، يسبقها النص الأصلى ورقم تصنيفه ٦ر٨٤٣ ، ويكون الترتيب كما يلى :

٦٤٣٦٦ / ٨٤٣٦٦ / ٨٤٣٦٦ ، ٥٦ م ٨٤٣٦٦ / ٦٤٣٦٦ ، تصنيف الكتب عن الأدب :

سبق أن ذكرنا أنه يمكن تقسيم مؤلفات هذه النوع إلى ثلاثة اقسام فرعية هي :

١- الكتب التي تعنى بدراسة الأدب كموضوع عام أى الأدب غير المحدد
 بلغة معينة.

٢- الكتب التي تهتم بدراسة أديب معين.

٣- الكتب التي تتناول تاريخ الأدب والنقد الأدبي.

ويلاحظ أن النوع الأخير (تاريخ الأدب والنقد) إما أن يتناول الأدب بصفة عامة (أى غير المحدد بلغة) فيصنف مع النوع الأول، وإما أن يتناول أدب لغة معينة فيصنف مع ادب هذه اللغة، لذلك سوف تتناول دراسة هذا النوع مع كل من النوعين الأول والشاني.

١- تصنيف الكتب التي تتناول دراسة الأدب كموضوع عام (أي غير المحدد بلغة معينة) :

تصنف هذه الكتب في الأرقام من ٨٠٠ إلى ٨٠٩، ويلاحظ أن الأرقام المحصورة بين هذين الرقمين، تمثل التقسيمات الموحدة (الشكلية) وهي :

- ٨٠٠ الأدب (عام)
- ٨٠١ الفلسفة والنظريات
 - ۸۰۲ متفرقات
- ٨٠٣ القواميس والموسوعات
 - ۸۰۶ غیر مشغول
 - ٨٠٥ المطبوعات الدورية
 - ٨٠٦ الهيئات والمنظمات
 - ٨٠٧ الدراسة والتعلم
- ٨٠٨ البلاغة (الإنشاء والأدبي) ومجموعات الأدب.
 - ٨٠٩ تاريخ الأدب والنقد الأدبي.

ويلاحظ أن القسمين الموحدين (٠٨ - المجموعات)، و (٠٩ - المجموعات)، و (٠٩ - التاريخ) لهما دلالات أخرى في تصنيف الآداب تختلف عن تصنيف بقية الموضوعات، وسوف نوضح ذلك فيما يلي :

(٨٠٨) البلاغة (الإنشاء الأدبي) ومجموعات الأدب:

التقسيم الموحد (٠٨ -) يعنى المجموعات في جميع موضوعات التصنيف أما في تصنيف الآداب فيعنى البلاغة أو الإنشاء الأدبى وهو العلم الذي يهتم بفنون الكتابة في الأشكال الأدبية المختلفة، ويتم تقسيم هذا الموضوع كما يلى:

 تصنسيف فلغسات والآداب	

٨٠٨ علم البلاغة أو الإنشاء الأدبي (عام)

١ ر٨٠٨ فن كتابة الشعر.

٢ ر٨٠٨ فن كتابة المسرحية.

٣ ٨٠٨ فن كتابة القصة.

٤ ٨٠٨ فن كتابة المقالات.

٥ ٨٠٨ فن إعداد الخطب.

٦ر٨٠٨ فن كتابة الرسائل.

٧ ٨٠٨ فن كتابة الأحاجي والفكاهات.

(يلاحظ أن الرقم المضاف إلى ٨٠٨ في المثال السابق من ١ر -إلى ٧ر – يمثل الأشكال الأدبية وهي ١ر – الحشعر، ٢ر – المسرحية، ٣ر – القصة ... وهكذا).

٨٠٨، المجموعات الأدبية من آداب متعددة.

ويلاحظ أن الرقم الأخير وهو (٨٠٨،٨) يعبر عن مجموعات الأعمال الأدبية، أى النصوص الأدبية من آداب متعددة، ويمكن تقسيمه أيضا حسب الشكل الأدبى كما يلى:

٨٠٨,٨ مجموعات النصوص الأدبية من آداب متعددة

٨٠٨١ مجموعات الشعر.

٨٠٨ مجموعات المسرحيات

٨٠٨٨ مجموعات القصص.

٨٠٨٤ مجموعات المقالات.

٨٠٨٠ مجموعات الخطب.

٨٠٨ر٨٦ مجموعات الرسائل

٨٧ و٨٠٨ مجموعات الأحاجي والفكاهات (جمع أحجية وهي الغزورة).

٨٠٨و٨٠٨ مجموعات أدبية متنوعة (تشمل: الأقوال، الحكم، المختصرات، الموميات، المذكرات الشخصية الأدبية ...).

ويلاحظ أيضا أن الرقم المضاف إلى (٨٠٨) يمثل الأشكال الأدبية، كما هو الحال بالنسبة للرقم المضاف إلى (٨٠٨) ويجوز تقسيم المجموعات الأدبية (٨٠٨) تقسيما زمنيا وذلك باستخدام قائمة التقسيمات الزمنية (١٠٠٠ – ١٠٠٠) مع حذف الرقم (٩) منها بحيث تصبح الأرقام التى يمكن إضافتها الى رقم أى مجموعة أدبية (من ٢٠٠١ إلى ٢٠٠٤).

مثال:

مجموعة أدبية من القرن العشرين ٨٠٨ر٨٠٨٨

(۱۹۰٤ - هذا الرقم يمثل القرن العشرين في قائمة التقسيمات الزمنية وتم حذف رقم ٩ فأصبح ٢٠٠٤).

تمنيف الفساد والآداب

(٨٠٩) تاريخ الأدب والنقد الأدبي :

التقسيم الموحد ((0 -) يعنى التاريخ في جميع موضوعات التصنيف، أما في تصنيف الآداب فيعنى أيضا النقد الأدبى، بما في ذلك المذاهب والمدارس والحركات الأدبية ويأخذ الرقم ((0 -) بالنسبة لتاريخ ونقد الأدب الغير محدد بلغة معينة، أما تاريخ ونقد أدب معين فيصنف مع هذا الأدب، فمثلا تاريخ و نقد الأدب العربي ((0 -))، وتاريخ ونقد الأدب الفرنسي ((0 -)) وسوف نتناول ذلك عند الحديث عن الكتب التي تهتم بدراسة أديب معين أو أدب لغة معينة.

ويلاحظ أنه إعتبارا من الطبعة الثامنة عشرة توسعت خطة تصنيف ديوى العشرى في تقسيم الرقم (٨٠٩) الذي يعني تاريخ ونقد الأدب بصفة عامة، أي غير المحدد بلغة معينة، وأصبح من الممكن تقسيم هذا الرقم وفقا لما يلى:

أ – التقسيم بالفترة الزمنية (من ٢٠ر٩٠٥ – ٥٠ر٩٠٩)

ب- التقسيم بالشكل الأدبى (من ١ ر٩٠٩ - ٧ر٩٠٩)

جـ- التقسيم حسب النوعيات المحددة للأدباء (٨٠٩/٨).

د- التقسيم بالمدارس الأدبية وعناصر الأدب والأفكار (٩ و ٨٠٩)

وتوضح الجداول الرئيسية بخطة التصنيف الأرقام السابقة وتفريعاتها، وفيما يلى ملخص لها.

	تصنسيف للغساد والآداب	
--	-----------------------	--

٨٠٩ تاريخ الأدب ونقده

۰۱ ر حتی سنة ۵۰۰ م.

٠٠ من سنة ٥٠٠ إلى ١٥٠٠ م.

٠٠ و في العصر الحديث، من ١٥٠٠ - ١٩٠٠ م.

٤٠ ر في القرن العشرين، من ١٩٠٠ - ٢٠٠٠ م.

ه • ر في القرن الواحد والعشرين.

تاريخ ونقد الأدب وفقا للأشكال الأدبية (من ١ ر٨٠٩,٧ - ٨٠٩)

١ ر تاريخ ونقد الشعر

/ ٢ر تاريخ ونقد المسرحيات

٣ر تاريخ ونقد القصص

٤ر تاريخ ونقد المقالات

٥ر تاريخ ونقد الخطب

٦ر تاريخ ونقد الرسائل

٧ر تاريخ ونقد الأحاجي والفكاهات والنوادر

٨٠٩٨ تاريخ ونقد الأدب الخاص وذى الخصائص المشتركة.

يشمل الخصائص السلالية، وخصائص الأعمار المشتركة مثل أدب الأطفال، وحسب النوعيات المحددة للأدباء والمهن مثل أدب الأطباء.

____ تمنيد الغساد والآكاب

٩ و ٨٠٩ تاريخ ونقد الأدب وفقا لسمات خاصة.

٩١ر تاريخ ونقد الأدب وفقا للمدارس الأدبية

وتشمل : الواقعية، المثالية، الرومانسية، الرمزية، المأساوية، الفكاهية.

- ٩٢ر تاريخ وثقد الأدب وفقا للعناصر الأدبية، وتشمل : الوصف، السرد، الحبكة، التتابع الوجداني، الحوار والشخصيات.
- ٩٣ر تاريخ ونقد الأدب وفقا للأفكار الأدبية، وتشمل الافكار في موضوعات : الدين، الاماكن، الأوقات والمناسبات، القيم الإجتماعية، الظواهر الطبيعية، الخوارق، الافكار الفلسفية.

٢ - تصنيف الكتب التي تتناول دراسة أديب معين أو أدب لغة معينة :

الكتب التى تتناول دراسة أعمال أديب معين مثل طه حسين أو وليام شكسبير أو فيكتور هوجر أو غيرهم، وكذلك الكتب التى تعالج أدب لغة معينة مثل العربية أو الإنجليزية أو الفرنسية...الخ، تصنف مع أدب هذه اللغة، وتعامل معاملة الأعمال الأدبية والنصوص الأدبية، أى أنها تقسم نفس التقسيم المتبع مع الأعمال الأدبية والذى سبق إيضاحه، فنجد أن العمل الأدبى لأحد الأدباء، ودراسة عن هذا العمل الأدبى، كلاهما يأخذ نفس رقم التصنيف.

مثال:

۹ر۱۲۸	ة قصر الشوق، لنجيب محفوظ
ٽ.م. <i>ق</i>	

تصنعيف المفسات والآداب

* دراسة عن قصر الشوق، أعدها محمد على احمد ٩ ٨١٣ . م.ق.م.

ولاشك أن الهدف من ذلك مجميع العمل الأدبى ﴿النص الأدبى ﴾ مع الدراسات التى تعد حول هذا العمل، فى مكان واحد على رفوف المكتبة، كما يلاحظ أنه يكتب أسفل رقم التصنيف رمز المؤلف ﴿الأديب ﴾ والحرف الأول من عنوان العمل، كالمعتاد، ويجوز إضافة الحرف الأول من اسم الذى أعد الدراسة، حتى إذا تم إعداد أكثر من دراسة حول عمل واحد، توضع هذه الدراسات متجاورة على الرف ديسبقها العمل الأصلى، ومرتبة هجائيا بأسماء من قاموا بإعدادها.

أما الكتب التي تعالج أدب لغة معينة سواء بشكل عام ﴿مثل الأدب الانجليزي أو الأدب الألماني ﴾ أو تتناول شكلا من أشكاله الأدبية ﴿مثل القصة الفرنسية أو المسرحية الأسبانية...الخ ﴾ فنأخذ الرقم المحدد للموضوع في أدب اللغة المذكورة،

مثال:

الأدب الانجليزي ٨٢٠

الأدب الألماني ٢٣٠

القصة الفرنسية ٨٤٣

المسرحية الأسبانية ٨٦٢

تصنسيف الملغسات والآداب	
• •	

ويمكن إضافة رقم العصر، إذا كان معروفا من الدراسة، على أن يتم الرجوع إلى الجداول الأساسية لخطة التصنيف لمعرفة هذا الرقم، حيث أن أرقام العصور والفترات الزمنية التي يعبر عنها تختلف من أدب إلى آخر، كما أوضحنا سابقا.

تصنيف الكتب التي تتناول تاريخ ونقد أدب معين.

تصنف هذه الكتب مع الأدب المحدد، ويضاف التقسيم الموحد (٩٠-) الذي يعبر عن تاريخ الأدب ونقده، وذلك وفقا لقواعد استخدام التقسيمات الموحدة.

مثال:

تاريخ ونقد الأدب العربي ٩ ر٨١٠

تاريخ ونقد الأدب الإنجليزي ٩ ر٨٢٠

تاريخ ونقد الأدب البرتغالي ٩٠ر٨٦٩

ويمكن تقسيم تاريخ ونقد كل أدب بالعصور، ولكن لابد من الرجوع إلى الجداول الأساسية، لإختلاف أرقام العصور والفترات الزمنية من أدب إلى آخر كما ذكرنا سابقا، وبالنسبة لتاريخ ونقد الأدب العربي يمكن تقسيمه بالعصور كما يلى:

تصنيف للغساد، والآداب

٩ ر ٨١٠ تاريخ ونقد الأدب العربي في العصور الحتلفة.

٩١ و في العصر الجاهلي.

٩٢ر في عصر التبوة وصدر الاسلام- ١٠هـ.

٩٣ ر في العصر الأموى ٤٠ ١٣٢- هـ.

٩٤ في العصر العياسي الأول ١٣٢-٢٣٢هـ.

٩٥ في العصر العباسي الثاني ٢٣٢-٢٥٦هـ.

٩٦ر في الأندلس ١٣٨-٢٩٨هـ.

٩٧ في عصر الدول والدويلات الإسلامية المستقلة.

٩٨ في عصر دولة المماليك والعثمانيين ٦٤٧-١٣٠٠هـ.

٩٩ر في العصر الحديث

يضاف رقم المكان (٤-٩) من قائمة الأماكن (الجدول المساعد الثاني) لرقم الأساس ٩٩ر ٨١٠ للحصول على رقم تصنيف تاريخ ونقد الأدب العربي الحديث في احدى الدول.

مثال:

* تاريخ ونقد الأدب العربي الحديث في السعودية ٩٩٥٣١ و١٠٠٨ (الرقم ٥٣١- من قائمة الأماكن يمثل السعودية).

_____ تمنيف فلفداد، والآداب

تاريخ ونقد الأدب العربي الحديث في مصر ٩٩٦٢ و ٨١٠ (الرقم ٦٢ – من قائمة الأماكن يمثل مصر).

تاريخ ونقد الأدب العربى الحديث فى المهجر الشمالى ﴿أُمريكا الشمالية﴾ ٩٩٧ر (الرقم ٧- من قائمة الأماكن يمثل أمريكا الشمالية).

تاريخ ونقد الأدب العربي الحديث في المهجر الجنوبي ﴿أمريكا الجنوبية﴾ ٩٩٠ر ٨١٠ (الرقم ٨- من قائمة الأماكن يمثل أمريكا الجنوبية).

أما تاريخ ونقد شكل من الأشكال الأدبية فيكون كمايلى:

- * تاريخ ونقد الشعر العربي ٢٠٠٩ (٨١ ١٨
- * تاريخ ونقد المسرح العربي ٢٠٠٩ ١٢٨
- * تاريخ ونقد القصة العربية ٩٠٠ ر٨١٣
- * تاريخ ونقد المسرح الانجليزي ٢٠٠٩ر٨٢٢
 - * تاريخ ونقد القصة الفرنسية ٩٠٠ ر٨٤٣

يلاحظ إضافة (٠٠٩) إلى الرقم الأساسى للشكل الأدبى ويرجع ذلك إلى أن الأرقام ٩٠ر١ ٨١، ٩٠ر ٨١٢، ٩٠ر ٨١٣، وغيرها من أرقام الأشكال الأدبية الأخرى سواء في الأدب العربي أو غيره من الآداب، مشغولة بموضوعات أخرى فمثلا ٩٠ر ٨١١ يعبر عن أشكال الشعر العربي، لذلك يضاف صفر آخر إلى رقم التقسيم الموحد (٩٠٠) فيصبح (٩٠٠) وهذا يتفق مع قواعد إستخدام التقسيمات الموحدة والتي سبق شرحها.

تمنيف للغاد، والآداب



الفصل السادس الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات القومية

- ١- التقسيمات الجغرافية وقواعد إستخدامها.
 - ٧- تصنيف كتب الجغرافيا والرحلات.
 - ٣- تصنيف الأطالس والحرائط.
- ٤- التقسيمات الزمنية وأنواعها وقواعد استخدامها.
- ٥- تقسيمات العناصر والأجناس والجماعات القومية.



١ - التقسيمات الجغرافية وقواعد استخدامها (التصنيف بالمكان)

توجد كتب كثيرة ترتبط موضوعاتها بأماكن معينة أو مواقع جغرافية محددة، مثل الزراعة في الهند، الصناعة في اليابان، التجارة في جنوب شرق آسيا، البترول في السعودية ... الخ، وينبغي على المصنف أن يضيف الرقم الذي يمثل مكانا أو موقعا جغرافيا محددا إلى رقم الموضوع، حتى يستطيع أن يميزه عن غيره من الأماكن، وحتى تتوزع الكتب التي تعالج موضوع واحدا في أماكن مختلفة من العالم، حسب هذه الأماكن، داخل الموضوع الذي تعالجه.

وقد أعد تصنيف ديوى قائمة مطوّلة تضم أرقاما للقارات والحيطات والدول والمناطق الجغرافية المختلفة والبحار والأنهار والجزر والبحيرات وغير ذلك، وقد أطلق عليها قائمة المناطق (Areas) ويضمها الجدول الثانى من الجداول المساعدة، وهي تهتم أساسا بالمناطق والأقاليم والدول والمحافظات والمدن الكبرى، ولاتشمل بالطبع المدن الصغرى والقرى، ولذلك ينبغى على المصنف أن ينسب المدينة الصغيرة إلى المنطقة أو الإقليم الذى تقع فيه.

إعتمد تصنيف ديوى العشرى في أرقام المناطق بصفة أساسية على أرقام مأخوذة من قسم التاريخ (٩٣٠ - ٩٩٠) ولكن بتفصيل شديد، وبالاحظ أن التاريخ في هذا التصنيف مقسم إلى :

* تاريخ العالم القديم (من رقم ٩٣٠ حتى ٩٣٩) ويشمل تاريخ الصين ومصر فلسطين والهند والعراق وبلاد الفرس وأوربا ومناطق أخرى من العالم القديم وذلك حتى سنة ٥٠٠ ميلادية.

	الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات التومية	
--	---	--

* تاريخ وسيط وحديث (من رقم ٩٤٠ حتى ٩٩٠) وفيما يلى الأقسام الرئيسية للتاريخ:

٩٩٠ تاريخ جزر المحيط الهادى والمناطق القطبية.

يلاحظ مما سبق أن أقسام التاريخ موزعة حسب القارات، ومن ثم إستعان تصنيف ديوى بها لبناء أرقام قائمة المناطق التي تتوزع كالأتي:

- ٣ ١ العالم القديم.
 - ٤ أوربا.
 - ه آسيا.
 - ٦ -- افريقيا.
- ٧ أمريكا الشمالية.
- ٨ أمريكا الجنوبية.
- ٩ جزر المحيط الهادى، المناطق القطبية.

وضع ديوى تحت كل قارة المناطق التي تشملها في تدرج ينتقل من الأكبر إلى الأصغر، وفيما يلى مثال على أرقام قارة آسيا في قائمة المناطق:

٥ - آسيا.

٥١ -- الصين وما يجاورها

٢٥- اليابان.

٥٣ - شبه الجزيرة العربية ومايجاورها.

٥٤ جنوب آسيا (يشمل الهند)

٥٥- ايــــران

٥٦ - الشرق الأوسط.

٥٧- سيبريا (روسيا الأسيوية)

٥٨- وسط آسيا.

٥٩ جنوب شرق آسيا.

ووضع مخت كل منطقة اللول التي تشملها ، ومخت كل دولة أهم المدن والأماكن الموجودة بها.

مثال على أرقام الشرق الأوسط:

٥٦ - الشرق الأوسط.

٥٦١ - تركيا - قبرص.

٥٦٢ - تركيا الغربية.

٥٦٣ - شمال ووسط تركيا

٥٦٤ - شرق تركيا - جنوب ووسط تركيا - قبرص - أرمينيا -

كردستان.

الأماكن والمتاريخ والأجناس والجعاهات المتومية

٥٦٥ سورية.

٥٦٦ لبنان

٥٦٧ – العراق.

١٨٥ - الاردن .

٥٦٩ - فلسطين المحتلة (إسرائيل)

مثال على أرقام لبنان:

۲۲ه - لبنان

١٦٦١ - بيروت

۲۲۲ه - صور.

٣٢٦٥ - صيدا.

٥٦٦٤ – جبيل.

٥٦٦٥ - طرابلس.

۲۲۲۵ – جونیه

٧٢٢٥ – عاليه.

يحترى قائمة المناطق أيضا على تقسيمات أخرى ولكنها عامة، أى غير محددة بقارة أو بدول معينة، وهي تفيد عند تصنيف الموضوعات التي يحتاج إلى هذا النوع من التقسيم، وفيما يلى ملخص لهذه التقسيمات العامة:

١ - المناطق بدون مخديد قارة أو إقليم أو قطر.

١١ – المناطق المتجمدة والباردة.

_____ الأماكن والمتاريخ والأجناس والجماهات المقومية

- ١٢ المناطق المعتدلة.
- ١٣ المناطق المدارية والحارة.
 - ١٤ تضاريس الأرض.
 - ١٥ الغطاء النباتي.
 - ١٦- الهواء الماء .
- ١٧ المناطق طبقا للأوضاع السياسية والاقتصادية والإجتماعية
 - ١٨ -- مناطق أخرى في الكرة الأرضية.
 - ١٩ الفضاء الكوني.

ويتفرع من كل رقم من الأرقام السابقة أرقام أخرى أكثر تخصيصا، فمثلا نجد تخت رقم(١٤-) تضاريس الارض، الأرقام الأتية:

- ١٤ -- تضاريس الأرض.
- ١٤١ القارات، صنف هنا الأرصفة القارية
 - ١٤٢ الجزر.
- ١٤٣ المرتفعات، تشمل الجبال التلال الهضاب
 - ١٤٤ المنخفضات والكهوف والمضايق.
 - 120 120
 - ١٤٦ السواحل والدلتات

الأماكن والمتاريخ والأجناس والجماعات المتوسية

وفيما يلي مثال أخر:

يخت رقم (١٧-) المناطق طبقا للأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية، بجد التفريعات الأتية:

١٧ - المناطق طبقا الأوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية

١٧١ - المناطق حسب الأوضاع السياسية.

١٧١٣ - الكتلة الغربية.

١٧١٦ - الكتلة المحايدة.

١٧١٦٥ - الكتلة الأفروأسيوية.

١٧١٧ - الكتلة الشرقية

١٧١٩ - المناطق غير المستقلة

١٧٢ :- المناطق حسب النمو الاقتصادى.

۱۷۲۲ – مناطق ذات اقتصاد متقدم.

۱۷۲۳ - مناطق ذات اقتصاد متوسط.

۱۷۲۶ -- مناطق ذات اقتصاد متخلف

١٧٣ - المناطق حسب الوضع الإجتماعي.

١٧٣٢ - الأقاليم الحضرية ، مناطق المدن.

١٧٣٣ - مناطق الضواحي.

١٧٣٤ - المناطق الريفية.

۱۷۶ - المناطق موزعة حسب سيطرة العناصر أو الأجناس أو الجماعات القومية المحددة.

---- الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات التومية

المناطق حسب سيطرة لغات محددة، يشمل مثلا المناطق الناطقة باللغة الفرنسية، باللغة الإنحليزية ، باللغة الأسبانية... الخ.

المناطق حسب الأديان السائدة، يشمل المناطق المهودية.... الإسلامية، والمناطق المسيحية، والمناطق اليهودية.... النخ.

١٧٦١ - المناطق الإسلامية.

١٧٦٢ - المناطق المسحية.

قواعد استخدام التقسيمات الجغرافية أو كيفية التصنيف بالمكان:

توجد قواعد ينبغى الأخذ بها عند تصنيف كتاب يرتبط بمكان أو منطقة محددة، وهناك تعليمات أوردها ديوي مع كثير من الموضوعات في الجداول نفسها، مما يتطلب من المصنف أن يقرأها جيدا وأن يلتزم بها، وفيما يلى ييان بهذه القواعد:

ا إذا كان الرقم الأساسى للموضوع ينتهى بصفر، ولا توجد تعليمات باستخدام قائمة المناطق ، فإن رقم المنطقة يضاف اليه مسبوقا ب (٩).

مثال : - الزراعة ٢٣٠

المعالجة التاريخية والجغرافية للزراعة ٩ ر١٣٠٠

الزراعة في مصر ٩٦٢ ر٦٣٠

(٦٢ - من قائمة الأماكن تمثل مصر)

– العمارة – ۲۲۰

_____ الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات الغومية

العمارة في إيطاليا ٩٤٥ ر٧٢٠

(٤٥ - من قائمة الأماكن تمثل إيطاليا)

- التربية والتعليم ٢٧٠

التعليم في ايران ٩٥٥ ر٣٧٠

(٥٥ - من قائمة الأماكن تمثل إيران)

التعليم في البرازيل ٩٨١ ر٢٧٠

(٨١ - من قائمة الأماكن تمثل البرازيل).

۲) إذا كان الرقم الأساسى للموضوع لا ينتهى بصفر، ولا توجد تعليمات
 باستخدام قائمة المناطق، يضاف اليه رقم المنطقة مسبوقا ب (٠٩).

مثال : - الألبان ومنتجاتها ٦٣٧

الألبان ومنتجاتها في بريطانيا ٩٤٢ و٦٣٧

(٤٢) - من قائمة المناطق يعبر عن بريطانيا)

- محاصيل الحقل ٦٣٣ /

محاصيل الحقل في فرنسا ٩٤٤ • ٢٣٣٦

(٤٤ - من قائمة المناطق تعبر عن فرنسا)

- البنوك ١ و٣٣٢

البنوك في اليابان ١٠٩٥٢ و٣٣٢

(٥٢ - من قائمة المناطق تعبر عن اليابان)

الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات المتومية

ملحوظة:

تعتبر (٠٩) في الأمثلة السابقة، من قائمة الأرقام الموحدة (الأرقام الشكلية أو الإضافية) وهي تعبر عن المعالجة التاريخية والجغرافية، والقاعدتان السابقتان هما نفس قواعد إستخدام الأرقام الموحدة .

۳) إذا كان الرقم الأساسى للموضوع لاينتهى بصفر، وإنما ينتهى ب (٩) وتوجد تعليمات باستخدام قائمة المناطق، يضاف اليه رقم المنطقة كما هو، دون حذف أو إضافة.

مثال:

- الجريمة وعلم الإجرام

المعالجة التاريخية والجغرافية ٢٦٤٫٩

(هكذا كتب في جداول التصنيف ، كما كتبت أيضا العبارة الأتية: أضف لرقم الأساس ٩ ر٣٦٤ رمز المكان (١ -٩) من الجدول الثاني) الجرائم في لندن ٢٦٤/٩٤٢١

(٤٢١) - من قائمة المناطق تمثل لندن)

٤) توجد بعض الموضوعات التي تقسم جغرافيا باضافة أرقام المناطق مباشرة إلى الرقم الأساسي للموضوع، دون الحاجة إلى إتباع أي من القواعد السابقة، وترد بخطة التصنيف دائما تعليمات بهذا الشأن ، لذلك يجب على المصنف ألا يعتمد على ذاكرته مطلقا عند تصنيف الموضوعات

الأما لن والتاريخ والأجناس والجماعات المتومية

التى تحتاج الى تقسيم جغرافى، بل عليه دائما الرجوع إلى الجداول لقراءة ما قد يكون بها من تعليمات أو إرشادات ، والأمثلة على هذه الموضوعات كثيرة، منها:

٣٢٨ السلطات التشريعية

٤ر - ٩ر المجالس والسلطات التشريعية في دول العالم، (توجد تعليمات تحت هذا الرقم تنص على: أضف لرقم الأساس (٣٢٨) رميز المكان (٤−٩) من الجدول الثاني.

٣٢٨,٦٢ مجلس الشعب المصرى.

٣٢٤ الإنتخابات.

٤ر-٩ر أضف لرقم الأساس (٣٢٤) رمز المكان (٤-٩) من الجدول الثاني.

٣٢٤,٧٣ الإنتخابات في الولايات المتحدة الأمريكية.

٣١٠ الإحصاء.

٣١٢ الإحصاءات السكانية

٣١٤ الإحصاءات السكانية في أوربا.

أضف رقم المكان ٤١-٤٩ من الجدول الشاني لرقم الأساس ٣١

الإحصاءات السكانية في بريطانيا ٢ ر٢ ٣١

الإحصاءات السكانية في فرنسا ٤ر٤ ٣١

٣١٥ الإحصاءات السكانية في آسيا.

الإحصاءات السكانية في اليابان ٢ ر ٣١٥ و ٣١٥ و الدول.

علوم الأرض (الچيولوچيا) 00 . جيولوجية أوربا 00 2 أضف رقم المكان ٤١ – ٤٩ من الجدول الثاني لرقم الأساس ٥٥ چيولوچية ألمانيا ٣ر٥٥٥ چيولوچية أسبانيا ٦ر٤٥٥ وهكذا بالنسبة ليقية القارات. چيولوچية آسيا. 000 چيولوچية السعودية ٣١ر٥٥٥ جيولوجية افريقيا 100 چيولوچية مصر ١٩٦٢ه جيولوجية أمريكا الشمالية 004 جيولوجية كندا ١,٧٥٥ چيولوچية أمريكا الجنوبية 001 جيولوچية الأرچنتين ٢,٥٥٨

النسبة للتقسيمات العامة، أى الغير محددة بقارة أو بدولة معينة، والتى سبقت الإشارة اليها، فيلاحظ أنها تستخدم عند وجود تعليمات بإضافة رمز المكان من (١-٩) ففى هذه الحالة يمكن إستخدام التقسيمات العامة وكذلك أرقام القارات والمناطق والدول، أما إذا ذكرت التعليمات: اضف رمز المكان من ٤ - ٩ من الجدول الثانى، فهذا يعنى استخدام أرقام القارات والدول فقط، حيث أن التقسيمات العامة تبدأ برقم (١-) كما ذكرنا سابقا، وفيما يلى بعض الأمثلة:

_____ الأماكن والتاريخ والأجناس والجماهات القومية

- ۲۷٤ تعليم الكبار.

٩ و٣٧٤ المعالجة التاريخية والجغرافية.

أضف لرقم الأساس ٩ر٣٧٤ رمز المكان (١-٩) من الجدول الثاني.

تعليم الكبار في الدول النامية ٩١٧٢٤ و٣٧٤ (يلاحظ أن الرقم ١٧٢٤ - في قائمة المناطق يعبر عن الدول ذات الإقتصاد المتخلف).

- ٣٧٦ التعليم النسوى.

٩ و٣٧٦ المعالجة التاريخية والجغرافية لتعليم المرأة.

أضف لرقم الأساس ٩ و٣٧٦ رمز المكان (١-٩) من الجدول الثاني.

تعليم المرأة في العالم الإسلامي ٩١٧٦١ و٣٧٦ (يلاحظ أن الرقم ١٧٦١ – في قائمة المناطق يعبر عن العالم الإسلامي).

– ۲۳۱,۶ التربة.

٣٧ ر٦٣١ أنواع التربة.

أضف لرقم الأساس ٤٧ر٦٣ رمز المكان (١-٩) من الجدول الثاني.

أنواع التربة في المناطق الإستوائية ٢٧١٣ و٣٣ ((يلاحظ أن رقم ١٣ - في قائمة المناطق يعبر عن المناطق المدارية والحارة).

_____ الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات القومية

٢- تصنيف كتب الجغرافيا والرحلات

يلاحظ أن تصنيف ديوى العشرى لايفرق بين الجغرافيا والرحلات، فكلاهما يهتم بوصف البلدان، والرحلة إل إقليم أو منطقة تأخذ نفس الرقم الذى تأخذه جغرافية هذا الاقليم أو المنطقة، وقد خصص ديوى الفرع ٩١٠ للجغرافيا والرحلات ووزع أرقامه على النحو التالى:

- ٩١٠ الجغرافيا والرحلات (عام).
 - ٩١١ الجغرافيا التاريخية.
 - ٩١٢ الأطالس والخرائط.
- 91۳ جغرافيا ورحلات العالم القديم، يشمل آثار ما قبل التاريخ. 19-918 الجغرافيا الاقليمية، الرحلات (العالم الحديث).
 - ٩١٤ جغرافية أوربا.
 - ٩١٥ جغرافية آسيا.
 - ٩١٦ جغرافية افريقية.
 - ٩١٧ جغرافية أمريكا الشمالية.
 - ٩١٨ جغرافية أمريكا الجنوبية.
 - ٩١٩ جغرافية الأجزاء الأخرى من العالم.

ونوضح فيما يلي كيفية بناء أرقام الجغرافيا والرحلات:

أولاً: لبناء أرقام الجغرافيا الإقليمية أو الرحلات في العالم الحديث، يضاف رقم الإقليم أو المنطقة من قائمة المناطق (الجدول المساعد الثاني) إلى الرقم الأساسي (٩١٠) بعد حلف الصفر، أي يضاف رقم(٩١) قبل رقم المنطقة ثم توضع العلامة العشرية بعد الجزء الثالث من الرقم المكون.

الأماكن والمتاريخ والأجناس والجماهات المقومية

أمثلة

- * جغرافية اليابان، أو رحلات إلى اليابان ٢ ر ٩١٥ (أضيف رقم ٥٢ الذى يمثل اليابان إلى الرقم الأساسى ٩١٠ بعد حذف الصفر، ووضعت العلامة العشرية بعد الجزء الثالث من الرقم المكون).
 - * جغرافية السعودية ٣١ر٥٩٥.

(الرقم ٥٣١ - يمثل السعودية في قائمة المناطق).

* جغرافية السويد ٥٨ر٤٩٩

(الرقم ٤٨٥ - يعبُّر عن السويد في قائمة المناطق)

* جغرافية كوبا ٢٩١ر٩١٧

(الرقم ٧٢٩١ - يعبر عن كوبا في قائمة المناطق).

ثانيا: بالنسبة للجغرافيا التاريخية (٩١١) توجد تعليمات بالجداول الأساسية يحت هذا الرقم باضافة أرقام قائمة المناطق إليه مباشرة (أضف رقم المكان ١-٩١).

مثال:

- * الجغرافيا التاريخية لقارة إفريقيا ٦ر١٩١
- (الرقم ٦ يعبر عن افريقيا في قائمة المناطق).
- * الجغرافيا التاريخية لشبه الجزيرة العربية ٥٣ (٩١ ٩

(الرقم ٥٣ - يعبر عن شبة الجزيرة العربية في قائمة المناطق).

* الجغرافيا التاريخية للعراق ٦٧٥ر ٩١١

الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات التومية

(الرقم ٥٦٧ - يعبر عن العراق في قائمة المناطق).

قالثا: تصنف كتب الجغرافيا والرحلات للعالم القديم تحت رقم (٩١٣) وعلم الآثار وهو يشتمل أيضا على الحضارة البشرية (٩١٣-(٩١٣) وعلم الآثار (٩١٣)).

وعند تصنيف كتب الجغرافيا والرحلات للعالم القديم يضاف رقم المكان (٣-) من الجدول الثاني إلى رقم الأساس (٩١٣).

مثال:

* جغرافية مصر القديمة ٩١٣,٣٢

(الرقم ٣٢ - من قائمة المناطق يعبر عن مصر القديمة).

* جغرافية بلاد الإغريق ٣٨ر٩١٣

(الرقم ٣٨ - من قائمة المناطق يعبر عن بلاد اليونان القديمة).

يلاحظ أن رقم (٣-) بقائمة الأماكن (الجدول المساعد الثاني) يعبر عن العالم القديم، وهو مقسم كما يلي:

٣- العالم القديم.

٣١ الصين.

۳۲– مصر.

٣٣- فلسطين.

٣٤ الهند.

٣٥- العراق وايران.

٣٦- أوربا الشمالية.

الأماكن والتاريخ والأجناس والمماهات المقومية

٣٧- شبه جزيرة إيطاليا.

٣٨- اليونان.

٣٩- مناطق أخرى في العالم القديم.

يشمل جزر بحر إيجه، آسيا الصغرى، قبرص، سوريا، الجزيرة العربية، مناطق البحر الأسود والقوقاز، وسط آسيا، شمال افريقيا، جنوب شرق أوربا.

_____ الأماكن والمتاريخ والأجناس والجماعات المتومية

٣- تصنيف الأطالس والخرائط

تصنف الأطالس والخرائط والكرات الأرضية والنماذج البارزة تحت رقم (٩١٢) وإذا كانت الخريطة أو الأطلس وغيرها تعالج منطقة جغرافية محددة فإن رقم المنطقة يضاف إلى الرقم الأساسي (٩١٢).

أمثلة

* خريطة الكويت ٥٣٨ و٩١٢

(الرقم الله منه الكويت في قائمة المناطق)

* أطلس الولايات المتحدة الأمريكية ٧٣ر٢١ ٩

(الرقم ٧٣- يمثل الولايات المتحدة الأمريكية في قائمة المناطق).

بالنسبة للأطالس والخرائط التاريخية فتصنف مخت الرقم (٩١١) وتعامل نفس معاملة الأطالس والخرائط الجغرافية من حيث التقسيم بالمناطق، أى يضاف رقم المنطقة إلى الرقم المذكور.

أمثلة:

* الجغرافيا التاريخية لسلطنة عُمان ٣٤١مر ٩١١

(الرقم ٥٣٤ - يمثل سلطنة عمان في قائمة المناطق).

* الجغرافيا التاريخية للصين ١٥١١٩

(الرقم ٥١ - يمثل الصين في قائمة المناطق).

إذا كانت الخريطة أو الأطلس يعالج موضوعا محددا فإن رقم الموضوع يضاف إلى الرقم الأساسي (٩١٢,١)، ويستخرج رقم الموضوع من الجداول والأجناس والجماعات المتومية

الأساسية .

أمثلة:

* خريطة الذهب في العالم ١ ١٥٥٣٤ ر ٩ ١٢

(الرقم ٤١ ر٥٥٣ يعبر عن الذهب في الجداول الأساسية).

* خريطة المعادن الطبيعة ١٥٤٩٢ ر٩١٢

(الرقم ٢ ر٩٤٩ يعبر عن المعادن في الجداول الأساسية).

* خريطة المتاحف ١٠٦٩ ر٩١٢

(الرقم ٦٩ • يعبر عن المتاحف، في الجداول الأساسية).

* خريطة مراكز الفنون الجميلة ١٧ ر١٢ ٩

(الرقم ٧ يمثل الفنون الجميلة ٧٠٠ بالجداول الأساسية وقد حذف الصفران لأنهما بعد العلامة العشرية).

٤ - التقسيمات الزمنية وأنواعها وقواعد إستخدامها

تتضمن خطة تصنيف ديوى العشرى ثلاثة أنواع من التقسيمات الزمنية هي:

أولاً: العصور الأدبية:

وقد سبق تناولها عند الحديث عن تصنيف كتب الأدب في الفصل الخامس من هذا الكتاب، وذكرنا أنها تختلف من أدب إلى آخر، من حيث عدد العصور ومن حيث سنواتها ... وأن التقسيم بالعصور يتم في تسلسل زمنى مبتدئا بالأقدم، وأوردنا بعض الأمثلة للتقسيم بالعصور في الأدب البرتغالى، والشعر العربي.

ثانياً: العصور التاريخية:

وهذه بجدها في الأرقام من ٩٣٠-٩٩٠ بالجداول الأساسية، وقد أشرنا اليها في الفصل الثاني من هذا الكتاب عند الحديث عن التعديلات العربية التي أدخلت على خطة تصنيف ديوى العشرى، وأوردنا أرقام العصور في التاريخ الإسلامي، ودولة الكويت كمثال لإحدى الدول العربية.

وكما ذكرنا في العصور الأدبية فإن العصور التاريخية تختلف أيضا من دولة إلى أخرى، حسب تاريخ كل دولة، وتبدأ أرقامها في تسلسل زمنى من الأقدم إلى الأحدث، لذلك ينبغى على المصنف الرجوع إلى جداول التصنيف لمعرفة الرقم المناسب للعصر، عند تصنيف كتب التاريخ، كما هو الحال في تصنيف كتب الآداب.

______ الأماكن والمتاريخ والأجناس والجماعات المتومية

ثالثاً: التقسيمات الزمنية العامة:

تتضمن قائمة التقسيمات الموحدة (الجدول المساعد الأول لخطة التصنيف) تقسيمات زمنية عامة، حيث أن التقسيم الموحد (٩٠٠) من هذه القائمة يعبر عن المعالجة التاريخية والجغرافية، وقد تضمنت القائمة المشار اليها تفريعات زمنية لهذا الرقم يعبر كل منها عن فترة من الفترات مبتدئا بالأقدم، وتعتبر هذه التقسيمات الزمنية تقسيمات عامة، لأنه يجوز إستخدامها مع أرقام أى موضوع من موضوعات التصنيف، ولكنها تستخدم فقط مع الموضوعات التي لايشار فيها إلى مواقع جغرافية، أى تستخدم مع الموضوعات العامة الغير مرتبطة بمكان محدد، لأن الموضوع إذا إرتبط بمكان معين تكون له فتراته الزمنية المرتبطة بهذا المكان، والتي تختلف عن الأماكن الأخرى، والتقسيمات الزمنية المعامة العامة تستخدم كما هي، دون إحداث أى تغيير أو اختصار لها، أى لا يحذف الصفر منها، كما سوف يتضح من الأمثلة المذكورة فيما بعد.

وتتحصر التقسيمات الزمنية فيما بين الأرقام من (١٩٠١- ٠٩٠٥) كمايلى:

- المعالجة التاريخية والجغرافية.
- ۰۹۰۱ من بدء التاريخ حتى سنة ٥٠٠م.
- ۰۹۰۲ من سنة ٥٠٠ حتى سنة ١٥٠٠م.
- ۰۹۰۳ من سنة ۱۵۰۰ حتى سنة ۱۹۰۰م.
- ٠٩٠٤ القرن العشرون (١٩٠٠ ٢٠٠٠).
- ۲۰۰۰ القرن الواحد والعشرون (۲۰۰۰ ۲۱۰۰)

الأما كن والتاريخ والأجناس والجماهات المتومية

ويلاحظ أن كل رقم من الأرقام السابقة مقسم إلى تفريعات أخرى كل منها يعبر عن عدد معين من السنوات كمايلي:

۰۹۰۳ – من سنة ۱۵۰۰ حتى سنة ۱۹۰۰م.

17 - - - 10 - - - - 9 - 171

17... - 17.. - - 9.77

11... - 17.. - . 9. 4 4

19 . . - 1 . . - . 9 . 7 8

٢٠٠٠- القرن العشرون ١٩٠٠-٢٠٠٠

197--19. - - 9 - 51

1940-1940 - . 9 . 54

198 -- 198 - - 9 - 58

190 -- 192 - - 9 + 22

197 -- 190 - - 9 - 20

197-197- -- 4- 57

194-194. -+9.54

199 -- 194 - - 9 - 5 A

Y . . . - 199 - - 9 . 29

أمثلة لإستخدام التقسيمات الزمنية العامة:

* النقل البحرى ٥ر٢٨٧

النقل البحرى في القرن التاسع عشر ٩٠٣٤ ٥٩٠٩٠ و٣٨٧

(الرقم ١٩٠٣٤ - يمثل القرن ١٩، ويلاحظ عدم حذف صفر البداية في هذا التقسيم الزمني).

الأماكن والتاريخ والأجناس والجماحات القومية

* التجـــارة

التجارة فيما بين سنة (١٩٤٠ – ١٩٥٠) ، ٩٠٤٤. (٣٨٠- ٣٨٠)

الرقم ٩٠٤٤ - يمثل الفترة المذكورة)

* السكك الحديدية ٢ر٥٨٥

السكك الحديدية في القرن العشرين ٢٠٩٠٤ ر٣٨٥ (الرقم ٢٠٩٠ - - يمثل القرن العشرين).

الأماكن والمتاريخ والأجناس والجماهات المقومية

٥- تقسيمات العناصر والأجناس والجماعات القومية

إعتبارا من الطبعة الثامنة عشرة من تصنيف ديوى العشرى تضمنت الجداول المساعدة قاثمة خاصة بالتقسيم حسب العنصر والجنس والجماعات القومية، وهي الجدول المساعد رقم (٥) وفي هذا الجدول سرد لكل الأجناس البشرية والمجموعات الوطنية في الأم المختلفة، وهذه القائمة تشبه إلى حد كبير قائمة اللغات (الجدول المساعد رقم ٦) وقد أشرنا اليها في الفصل الخامس من هذا الكتاب، والفارق الوحيد بينهما أن الأولى تشير إلى الشعوب والثانية تشير إلى لغات الشعوب، وترمز القائمة لكل شعب أو جنس من الأجناس برمز (رقم) يلل عليه، وفيما يلي مقارنة لبعض الأرقام في القائمتين المذكورتين:

بعض أرقام القائمة رقم (٥)

العناصر والأجناس والجماعات القومية

القربية منهم.

٦- الأسبان والبرتغال.

٩١ – قوميات هند أوربية.

٩٥- شعوب شرق وجنوب شرق آسيا.

٩٦ - الإفريقيون.

الشمالية (الهنود الحمر).

الجنوبية (الهنود الحمر)

٩٩- شعوب أخرى.

الأرقام المقابلة لها بالقائمة رقم (٦)

اللغات

٧- الأعجلوما كسون، البريطانيون، الإعجليز. ٢- اللغات الإعجليزية والأعجلوباكسونية.

٥- الإيطاليون، الرومانيون، الجموعات ◊٥- اللغات الإيطالية، الرومانية، الريتورومانية.

٦- اللغة الأسبانية واللغة البرتغالية.

٩١ - اللغات الهند أوربية.

٩٥- لغات شرق وجنوب شرق آسيا.

٩٦- اللغات الإفريقية.

٩٧- الأمريكيون الأصليون في أمريكا ١٧١- لغات سكان أمريكا الشمالية الأصليين (الهنود الحمر)

٩٨ - الأمريكيمون الأصليون في أمريكا ١٩٨ - لغات سكان أمريكا الجنوبية الأصليين (الهنود الحمر).

٩٩- لغات أخرى.

الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات القومية

وفيما يلي ملخص للجدول المساعد رقم (٥):

المجموعات العرقية والسلالية:

١٠٠ الأجناس البدائية

١١ - - جنس بدائي من أهل البلاد (الموطنون الأصليون).

٠١٢ -- جنس بدائي من غير أهل البلاد.

- ٠٣ السلالات (الأجناس) الرئيسية:

٠٣٤ – القوقازيون.

٠٣٥ – المغول.

٣٦ - الزنوج.

٤٠- خليط الأجناس الرئيسية.

٧٤٠- القوقازيون والمغول.

٠٤٣ – المغول والزنوج.

٤٤٠- الزنوج والقوقاز.

١٤٦ - القوقاز والمغول والزنوج.

١-٩- مجموعات عرقية ومجموعات وطنية معينة.

١ – الأمريكيون الشماليون.

٧- الأنجلوساكسون، البريطانيون، الانجليز.

۳- النور ديون، يشمل الألمان والسويسريون والنمساويون وغيرهم.

٤- اللاتينيون الحاليون، يشمل الفرنسيون والكتاليون.

الإيطاليون - الرومانيون، المجموعات القريبة منهم.

٦- الأسبان والبرتغال.

٧-- إيطاليون آخرون، يشمل الرومان القدماء.

٨- اليونانيون

_____ الأماكن والتاريخ والأجناس والجماعات القومية ______

٩ - مجموعات جنسية أخرى.

۹۱ - قرمیات هند آوربیة.

٩٢ الساميون

٩٣- الافريقيون في شمال افريقيا.

٩٤ - شعوب شمال وغرب آسيا.

-90 شعوب شرق وجنوب شرق آسيا.

٩٦ - الإفريقيون.

٩٧ - الأمريكيون الأصليون في أمريكا الشمالية (الهنود الحمر)

٩٨ -- الأمريكيون الأصليون في أمريكا الجنوبية (الهنود الحمر)

٩٩- شعوب أخرى.

ويلاحظ أن كل رقم من الأرقام السابقة له تفريعات أخرى بالجدول المشار اليه، وفيما يلى أمثلة لتفريعات بعض الأرقام:

٧- الأنجلو ساكسون - البريطانيون.

٢١- سكان الجزر البريطانية.

٢٣- سكان نيوزيلندا.

٢٤ - الأستراليون.

٢٨- الأنجلوساكسون في جنوب افريقيا.

٦- الأسبان - البرتغال

٦١- الأسبان

٦٨- الامريكيون الاسبان.

٦٨٧- الاسبان في امريكا الشمالية.

٦٩- البرتغاليون.

٦٩١- سكان البرتغال.

الأماكن والمتاريخ والأجناس والجماهات المتوسية

٦٩٨- البرازيليون.

٩٥- شعوب شرق وجنوب شرق آسيا.

٩٥١ - الصينيون.

٩٥٤ - التبتيون.

١٥٩- اليابانيون.

٩٥٧- الكوريون.

٩٥٨- البورميون.

٩٥٩- أخرون.

وجدير بالذكر أنه لايجوز للمصنف مطلقا أن يستخدم أرقام هذه القائمة إلا عند ورود تعليمات باستخدامها، وترد مثل هذه التعليمات تحت الموضوعات التي تقبل هذا النوع من التقسيم.

أمثلة

* الأجناس البشرية ٧٧٥

أجناس بشرية محددة ٨ر٧٧٥

يعد هذا الرقم بالجداول الأساسية نجد التعليمات الآتية (أضف لرقم الأساس ٨ر٧٢ه رمز المجموعات الجنسية والسلالات (١٠-٩٩) من الجدول الخامس.

- * الأجناس البشرية لشعوب شرق وجنوب شرق أسيا ٥٧٢،٨٩٥ (الرقم ٩٥ مأخوذ من الجدول الخامس ويدل على شعوب شرق وجنوب شرق آسيا).
- * الأجناس البشرية لشعوب شمال افريقيا ١٩٣٨ر٥٧٥ (الرقم ٩٣ مأخوذ من الجدول الخامس ويدل على شعوب شمال إفريقيا).

الأما كن والمتاريخ والأجناس والجماهات المتومية

- * الموسيقي الوطنية والفولكلورية ٧٨١/٧
- * موسيقي الجماعات العرقية ٧٨١/٧٢
- (أضف لرقم الأساس (٧٨١/٧٢) رمز السلالة (٠١-٩٩) من الجدول الخامس).
 - * الموسيقي الفولكلورية الصينية ١ ٧٨١ر٧٨١
 - (الرقم ٩٥١ من القائمة الخامسة ويدل على الشعب الصيني).
 - * سيكولوچية الشعوب والسلالات ٨ر٥٥١
 - * سيكولوچية ســـلالة محـــددة ٨٤ر٥٥١
- (أضف إلى الرمز (٨٤ر١٥٥) رمز السلالة (١٠-٩٩) من الجدول الخامس).
 - * سيكولوچية البرازيليين ١٥٥٨٤٦٩٨ر١٥٥
 - (الرقم ١٩٨ من الجدول الخامس ويرمز إلى البرازيليين).
 - * سيكولوچية الكوريين ١٥٥٨٨ر٥٥١
 - (الرقم ٩٥٧ من الجدول الخامس ويرمز إلى الكوريين).

قائمة المصادر

- أبو الفتوح حامد عودة. دراسة تحليلية وتطبيقية لخطة تصنيف ديوى العشرى : الطبعة العشرون القاهرة: [د.ن]، ١٩٩٥.
- ٢ احمد بدر ، محمد فتحى عبد الهادى. التصنيف : فلسفته وتاريخه، نظريته ونظمه وتطبيقاته العملية. الكويت: وكالة المطبوعات ،
 ١٩٨٣.
- ٣ ديوى، ملفيل. التصنيف العشرى (الجداول)، وضع أسسه ملفيل ديوى، ترجمة فؤاد اسماعيل فهمى . جدة : جامعة الملك عبد العزيز، ١٩٧٧.
- ٤ -- ديوى، ملفيل. التصنيف العشرى الموجز (الجداول) ، ترجمة وتعديل فؤاد
 اسماعيل فهمي. -- الرياض : دار المريخ، ١٩٨٣ .
- معبان عبد العزيز خليفة، محمد عوض العايدي. التصنيف العشرى القياسى
 للمكتبات المدرسية والعامة: الجداول الرئيسية والمساعدة
 والكشافات، مع دراسة تحليلية. ط١ .- القاهرة: المكتبة
 الأكاديمية، ١٩٩٦.
- ٦ فؤاد إسماعيل فهمى. تصنيف ديوى العشرى بين النظرية والتطبيق. الرياض: دار المريخ للنشر، ١٩٨٢.
- ٧ -- محمد أمين البنهاوى . التصنيف العملى للمكتبات .- القاهرة : دار الثقافة للطباعة والنشر، ١٩٧٥ .
- ۸ محمود احمد أتيم. التصنيف بين النظرية والتطبيق. ط۲ . بغداد. مركز التوثيق الاعلامي، ۱۹۸۷.
- ٩ مدحت كاظم . التصنيف : نظام ديوي العشري. القاهرة: مكتبة الأنجلو المصرية، ١٩٦٨.
- ١٠ ناصر محمد السويدان . التصنيف في المكتبات العربية: دراسة مقارنة لأنظمة الصنيف العالمية ، ومدى صلاحيتها لتصنيف العلوم العربية والإسلامية. الرياض: دار المريخ ، ١٩٧٩.
- 11 Dewey, Melvil. Dewey Decimal Classification and Relative Index.- 19 th ed. .-N.Y.: Forest Press, 1979. 3 vols.

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

- 12 Dewey, Melvil, Dewey Dicimal Classification and Relative Index.- 20 th ed. .- N.Y.: Forest Press, 1989. 4 vols.
- 13 Dewey, Melvil. Dewey Decimal Classification.- 12 th abridged edition.- N.Y.: forest Press, 1990.









العنوان : خلف ٦٨٧ طريق الحرية _ چناكليس الإسكندرية _ جمهورية مصر العربية